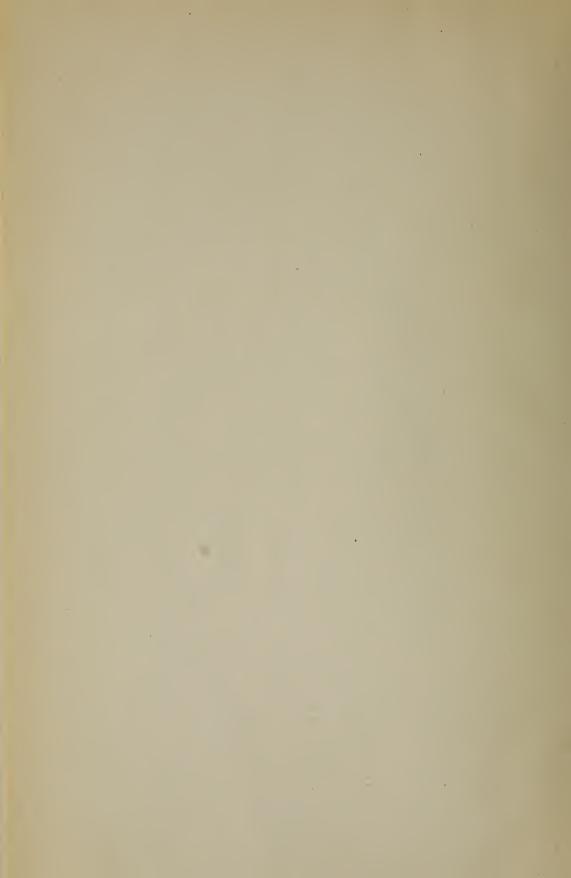






Digitized by the Internet Archive in 2013



DOCUMENTS PARLEMENTAIRES

VOLUME 14

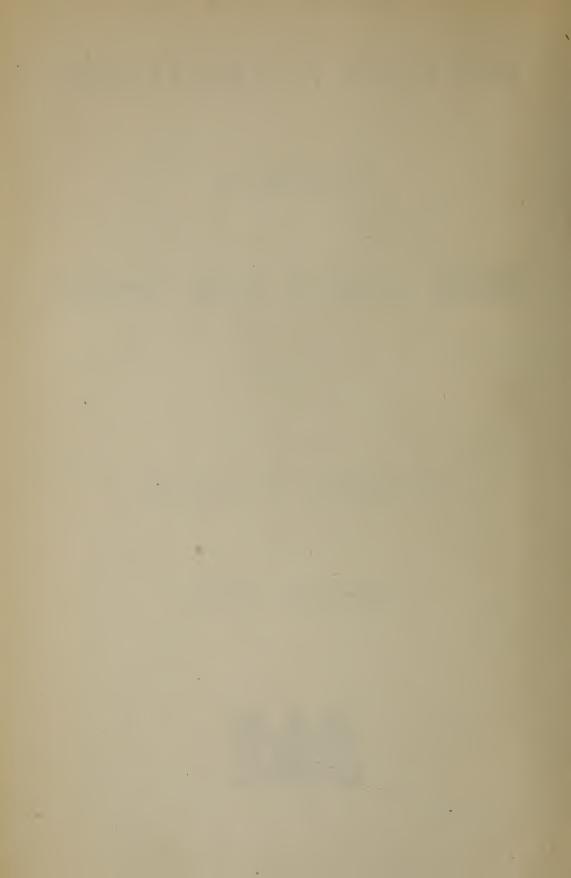
TROISIÈME SESSION DU ONZIÈME PARLEMENT

DE LA

PUISSANCE DU CANADA

SESSION 1911





Voir aussi la liste numérique, page 9.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

DOCUMENTS PARLEMENTAIRES

DU

PARLEMENT DU CANADA

TROISIEME SESSION, ONZIEME PARLEMENT, 1911

A	Banques—Soldes non payés dans les 7
Accidents sur les chemins de fer 145	Barnhill, Le major J. L
Accidents sur l'Intercolonial 83, 83a	Beurre et œufs, importés, et prix
Actionnaires des banques autorisées 6	du
Acton-Vale, Bureau de poste à 86	nuel
Affaires des Sauvages, rapport annuel 27	Blé exporté du Canada
Affaires extérieures, rapport annuel des. 29t	British Canadian Loan and Investment
Agriculture, Rapport annuel de l' 15	Company
Alberta et Saskatchewan, Contrôle des	Bryce, Dr P. H., Rapport du 25c
terres de l'	Budgets
Alberta et Saskatchewan, Vente des	Bureau de poste d'Athol, vente postale. 105
terres dans l'	
Allemagne, Relations commerciales avec	
1'	C -
Arpenteur général, Rapport de l' 25	Canada et Antilles, relations commer-
Association des banquiers canadiens,	ciales
règlements, etc	Canadiens acceptés dans la marine 56a
Assurances, Rapport annuel 8	Canadian Light, Heat & Power Co 98a
Assurances, Sommaire 9	Canal de Beauharnois, Eclairage du 98a
Astronome-chef, Rapport de l' 25a	Canal de Beauharnois, sommes payées
Atlantic, Quebec and Western Rail-	par les concessionnaires98b, 98c
way	Canal de la Baie Georgienne98, 980
Aubains à l'emploi de l'Etat 198	Canal de Newmarket, correspondance,
Auditeur général, Rapport annuel 1	etc
Australie, Commerce de réciprocité avec	mages des forces hydrauliques sur le. 98b
1'	Canal Welland, agrandissement98, 980
В	Carrier et Lainé, Lévis, Expropriation
В	de la propriété de87, 87a, 87b, 87c, 87d
Baie de Miramichi, Dragage dans la 93a	Chambre des Communes—
Baie Mahone, Renvoi du sous-percepteur	Economie interne
à 161	Elections partielles
Banques autorisées	Employés pendant la session 103
8888—1	

Chambre de commerce de Québec, Réso-	Commerce
lutions par la 122	Commerce, commerce canadien 10
Charing Cross Bank 189	Commerce avec le Royaume-Uni et les
Chemin de fer Canadien du Pacifique-	pays étrangers
Décrets de l'exécutif, etc., etc	Commerce avec les pays étrangers 10, Commerce de réciprocité avec l'Austra-
Terres vendues par le 550	lie 109
Chemins de fer et Canaux, Rapport an-	Commission de conservation, etc 52
nuel	Commission de géographie 216
Chemin de fer Intercolonial, Accidents	Commission d'embellissement d'Ottawa,
aux convois du	
Chemin de fer Intercolonial, Compte de l'entretien	Commission des champs de bataille na-
Chemin de fer Intercolonial, Renouvelle-	tionaux
ment de l'équipement 838	_
Chemin de fer Intercolonial, trafic à des-	Mémoire concernant les finances de
tination de l'Est et de l'Ouest 203	la 58
Chemin de fer Intercolonial, Traverses	Nomination des membres de la 580
pour le	Rapport de la 58a
Chemins de fer possédés ou exploités	Rapport fait à l'Etat 58b
aux Etats-Unis par des chemins de fer	Commission des frontières de l'Alaska,
canadiens	Rapport de la
Chemin de fer Transcontinental, contrat	Commission des pêcheries, Alberta, Rap-
pour ponts	
nal—	Commission des pêcheries de l'Alberta et de la Saskatchewan
Bilan employé dans la construction. 77f	et de la Saskatchewan
Classification excessive ou allocation	Rapport de la
excessive	Commissaires des chemins de fer, Rap-
Contrats à Winnipeg et à Saint-Boni-	port des 20c
face 77 <i>m</i>	Commissaires du chemin de fer Trans-
Contrat pour les ponts 77	continental
Coût approximatif, coût réel	Commissaire de la laiterie et des ins-
Coût des structures 77c	tallations frigorifiques 15a
Division de l'Est, Dépense dans cette 77d	Commissaires de ports
Henry Quinlan & Robertson, Contrat	Commission géologique, Rapport de la 26
de	Compagnie du chemin de fer Grand-
Kelliher et Gordon, Convention	Trone, grève
entre	la 74g
Longueur en milles dans chaque di-	Comptes publics, Rapport annuel 2
vision, de Moncton à Winnipeg 771	Concession d'irrigation de Percy Ayl-
Paiements aux entrepreneurs 77e	win
Personnel des ingénieurs 77a	Conférence à Washington, re Pêche-
Quantités de chaque sorte d'excava- tion	ries
Rameau allant à Québec	Conférence impériale, conférences de
Rapport provisoire des commissaires. 77k	l'Amirauté
Remblais faits au moyen de traction	Conférence impériale, conférence militaire
mécanique 77d	Conférence impériale, Procès-verbaux de
Sixième rapport des commissaires 37	la
Total des dépenses sur le 77j	Conférence impériale, secrétariat, etc 176
Chrysler, F. H., C.R., Deniers payés à. 118	Conférence navale internationale56m
Chutes de Burk, Quai aux 111	Conseil de conciliation 202

Conseil de la milice, Rapport annuel 35 Conseil de la milice, Rapport provisoire. 35c		8
Consuls des Etats-Unis au Canada 101	Emmagasinement des eaux de la rivière	
Contrat pour ponts 77		9a
Contrebande de l'opium sur la côte du Pacifique	Emplacement des casernes à Toronto 12 Employés, pendant la session, Chambre	:6
Contrôle des terres des provinces, etc.106, 106a		3a
Coquette, trawler 85	Enquête, impressions et papeterie publi-	
Cour de l'amirauté dans la Nouvelle-	ques	39
Ecosse	Erié, lac, et réseau des grands lacs 5	64
Creighton, W. O., délégué des cultiva-		1m
teurs		0a
Cumberland Coal and Railway Co 72	Exposition de Paris, Dépenses pour l' 20)6
Curran, R. E., courrier de la malle sur	. F	
chemin de fer		
D	Facteurs à New-Westminster 16	36
В	Falsification des substances alimen-	
Daily Telegraph, Québec, deniers payés		14
au	Farmers' Bank, Documents concernant	0.00
Davis, M. P., entrepreneur 137a	la	
Débats, publication et distribution	Fonctionnaires dans les affaires munici-	,1
des	pales)5a
Déclarations à la douane à Vancouver. 102	T	69
DeCourcy, M., Montants payés à74j, 74c Décrets de l'exécutif re loi des arpen-	73	 39d
tages fédéraux	Fonctionnaires des pêcheries, noms, ap-	
Deep Brook, NE., Quai à		65
Délégation des cultivateurs	Formation de la glace sur le Saint-Lau-	
Dépenses imprévues	rent 2	21 <i>b</i>
Dickie Martin, Nomination de 185	Formes-blocs pour chaussures 6	66
Directeur général des Postes, Rapport	Fournitures achetées des maisons de	
annuel 34	_	56
Directeur général vétérinaire, Rapport	Frais de voyages des ministres, etc175a, 17	
du		10a
Divers, dépenses imprévues 44	Fraudes chinoises sur la côte du Paci-	0 150
Dividendes impayés aux banques 7	*	07 25 a
Division des arpentages topographi-		35a 57
ques	Frontieres du Manitoba	34
Divorces accordés par le parlement,	G	
etc	Gardiana da mhomos cum lo Saint Iou	
tés par le	Gardiens de phares sur le Saint-Lau- rent94, 9	140
Droit ad valorem	Gardiens des pêcheries dans le comté de	7.11.4
Drolet, Jean, Montants payés à 74h		6 5 a
Dussault et Lemieux, Montants payés		13
à 93d	Gaz naturel, sur la terre des Six-Na-	
Dutch Loan Company 95		710
- •	Gazette du Travail, Liste des abonnés	
E	par la poste, de la 9	92
Eclipse Manufacturing Co., Deniers	Gendarmerie, Royale gendarmerie à che-	
payés à l' 180	val du Nord-Ouest 2	28
Economie interne	Glace-Bay, Association de boitte de 17	77
Edifice Seybold, Coût des changements	Godleib Said, Détention de, à la Grosse-	
et réparations à l'	l Ile 16	57

		1	
Greenway, Thomas, Correspondance		Juges, Résidences des, dans la province	
avec	96b	de Québec	170
Grey-sud, Nominations dans	, 120a	Justice, Rapport annuel	34
Guysborough Times, privilèges postaux.	187		
		K	
H		Kelliher et Gordon, convention re N.T.R.	77h
T O : 1 A D 1 A		Krenzer, J., Correspondance avec	966
Haney, Quinlan & Robertson	77a	direction, so, correspondence avec.	000
Herald, Montréal, Montants payés au.	74a	L	
Hickman, W. A., agent d'immigration.	76h	L	
Holmes, Très révérend Geo., D.D	130a	Lac à la Truite, route postale	171
Houille bitumineuse, importée	205	Lake, général sir P. H. N., Rapport du.	35b
Houillères du nord de l'Atlantique	155	Laliberté, J. B., Montants payés à	146
_		La Patrie, Montants payés à	74 d
I		La Presse, Montants payés à	74e
Ile du Prince-Edouard, steamers pen-		La Vigie, Montants payés à	740
dant l'hiver	159	Le Canada, Montants payés à74f	74k
Ile du Prince-Edouard, tunnel	188	Le Soleil, Montants payés à	74 <i>b</i>
Immigrants japonais	76	Levé de la rivière Nelson	196
Immigration—	10	Letourneau, Louis, Montants payés à	148
Immigrants japonais	76	Liste des navires	21c
Agents spéciaux	76a	Loi concernant le tarif des douanes.70, 75,	102a
Nombre d'arrivages	76b	Loi de l'Assurance du service civil	43
Demandes des restaurateurs	76c	Loi des pêcheries, Modifications à la	97a
Plaintes contre J. Déry	76d	Loi des réserves forestières	61
Plaintes contre les restaurateurs	76e	Loi des Subsides, 1910	207
Lettre de M. L. Stein	76f	Loi des territoires du Nord-Ouest, cha-	
Paiements à W. O. Creighton	76g	pitre 62	79
Paiements à W. A. Hickman	76h	Long-Saut, Travaux exécutés au157,	157a
Immigration, Rapport de l'Intérieur,		Louage de voitures et billets de tramway	
Partie II	25c	à Ottawa	175
Importations des Etats-Unis 131,	131a	Louisbourg, Réfrigérateurs de boëtte à.	177a 13
Importations et exportations, 1846 à	400	Lumière électrique, Inspection de la	19
1876	109c	M	
Impressions et papeterie publiques Impressions et papeterie publiques, en-	32		
quête	39	Malbeuf, Jos. William, scrip de métis,	
Impressions, etc., de l'Etat	74	émis en faveur de	130
Imprimerie de l'Etat, Employés de l'	190	Manchester Engineer, Echouement du	182
Insectes destructeurs et autres fléaux	51	Mandats du Gouverneur général	42
Inspection des bateaux à vapeur	23a	Maisons de commerce de Kingston, Four- nitures achetée de ces	156
Installation électrique à Québec	117	Manitoba and South-Eastern Railway	100
Intérieur, Rapport annuel	25	Co	196
Irwin, Fanny Louise, Bois sur le home-		Marine, Rapport annuel	21
stead de	132	Marines des possessions autonomes, Etat	
_		des	208
· J		Mesures, Inspection des	13
Japon, Traité avec le	d, 9	Milice, ordres généraux	41
Jetté, Son Honneur le juge, administra-		Mines, Rapport du ministère des	26a
teur de Québec	114	Ministère des Douanes, Rapport annuel	
Journaux, Distribution des	1156	du	11
Journaux, Sommes payées aux	64	Ministères, qui doivent présenter des rap-	
Juges, Nomination des	199 l	ports au parlement	127

Ministres de la couronne, frais de voya-	Powassan à Nipissing, route postale 171
ges 172	
Monnaie, Opérations de la	1
Montcalm, Voyages faits par le steamer. 169	
Montréal, Fonctionnaires de l'Etat à 69	
Montreal Herald, Montants payés au 74	The state of the s
34.	"Loi modifiant la loi des chemins de
Me	fer "
McDougall, Révérend John 71	a Producteurs de fruits et de légumes, Dé- légation des
	Produits agricoles et autres
N	Propriétaires d'établissements de salai-
Navires, Liste des	
Netherland Loan Co 95, 95a, 95b, 95	
New-Westminster, Pénitencier de 112	Propriété dite "Baby Farm", Corres-
North-Bay, Recettes provenant du quai	pondance concernant la 126
de	
	Q
O	Quart sud-ouest de la section 10, town-
Obligations et valeurs 49	ship 38
Office Specialty Manufacturing Co., de-	Quebec Bridge Co., Existence légale de
niers payés à la	la
Ordonnance à l'effet de rescinder l'or-	Québec, Employés temporaires à 120a
donnance du Yukon	Québec, Extension des frontières du 65
Ordres généraux, milice	Quebec Oriental Railway89, 128, 128a, 128b
Ostréiculture	Québec, pont de, Correspondance, minis-
Ouverture et fermeture du parlement 104	tère du Travail re
P	Québec, pont de, Correspondance re plans pour le nouveau pont
	pour le nouveau pont
Parlement, Ouverture et fermeture du 104	Québec, pont de, Soumissions, etc., pour
Parrsboro, Edifice du bureau de poste	le
à	
Pêche dans les baies, Droits de 62 Pêcheries, Rapport annuel des 22	R
Pêcheries de l'Atlantique, sentence arbi-	Rapports des curateurs sur les ban-
trale du tribunal de La Haye 978	
Pêcheries de la côte de l'Atlantique	Recensement, Méthodes de faire le. 189, 189b
nord 97	189 <i>c</i>
Pêcheurs dans l'Atlantique canadien 84	Recensement, tableaux et formules 189a
Pelletier, sir Pantaléon, Congé d'absence	Réception vice-régale, Correspondance re. 63
de	
Pénitenciers, Rapport annuel 34	Reconnaissance de la rivière Nelson 19b
Pénitencier de New-Westminster 112	Règlements concernant le pétrole et le
Pension de retraite, etc	gaz
Percy Alwyn, Concession d'irrigation 192 Peseur, Nomination d'un—à Montréal 134	Règlements de la cour de l'Echiquier 197 Règlements des pêcheries du homard 48
Phonix Bridge Co., Paiement par la 82	Règlements des pêcheries, Infractions
Picard, O., et Fils, Deniers payés à 75	_
Poids et mesures, etc	Relations commerciales, Canada et An-
Police fédérale	tilles
Poisson apporté à terre par les pêcheurs. 84	Relations douanières avec les Etats-
Ports et rivières, Montants dépensés	Unis
dans les	Relevé hydrographique 25a

Rentes viagères de l'Etat	47	Service naval du Canada-Fin.	
Réserves des Sauvages, Pétrole sur les	53	Pétitions pour la remise de l'adop-	
Réserve sauvage de Saint-Pierre71, 71a,	71 <i>b</i>	tion de la loi du	56 i
Réserve des Six-Nations, gaz naturel sur		Règles et règlements du	56h
la	71c	Règlements re admission des méde-	
Revenu de l'Intérieur, Rapport annuel		cins	560
du	12	Règlements re taux de la solde dans	
Rivière à l'Ours, NE., Champs de tir		le	56
	183	Règlements re habillements	560
Rivière des Prairies, Travaux de dra-		Sous-ministre et autres officiers dans	
gage exécutés	930	le	56d
Rivière du Coude, Source de puissance		Service rapide de l'Atlantique	200
hydraulique sur la	23a	Sherwin-Williams Paint Co., Montants	
Rivière Napanee, Dragage de la	93	payés à la	124
Rivière Winnipeg, Droits de source de		Sociétés d'avocats, Montants payés à des.	99
	144	Soldes non réclamés dans les banques	7
Royale gendarmerie à cheval du Nord-	LITE	Stations agronomiques	16
Ouest	28	Station de sauvetage de Clayoquet	68
Royaume-Uni, Relations commerciales	20	Stations de télégraphie sans fil	90
1	10a	Statistique criminelle	7
	100	Statistique des canaux	20a
s		Statistique des chemins de fer	206
Saint Dia Punan de naste à	0.0	Statistique des grains	100
Saint-Pie, Bureau de poste à	86	Steamers Minto, Stanley et Earl Grey,	100
Salles d'exercices ou salles d'armes, Con-		Houille achetée pour les	1267
	129	Steamers subventionnés	106
Samson et Filion, Québec, Deniers payés		Substances alimentaires, falsification	100
	124	des	14
Secrétaire d'Etat, Rapport annuel	29	GOD	1.
Sénat, Coût du	100	${f T}$	
Sentence aribtrale du tribunal de La		Tanguay, Georges, Deniers payés à	150
Haye.	97b	Tanguay, Georges, louage d'une pro-	
Septième district militaire, plainte con-		priété de l'Etat	140
	178	Tarif préférentiel, marchandises impor-	
Service civil—		tées en vertu du	142
Nominations et promotions, rapport		Taschereau, C. E., Québec, Deniers payés	
annuel des commissaires	31	à	150
Liste du	30	Terres fédérales	96b
Loi de l'Assurance du	43	Terres fédérales, arpentages60, 60a,	
Fonctionnaires à Ottawa	135	Terres publiques, Disposition des141,	1410
Service naval du Canada—		Territoires du Nord-Ouest, Commissaire	
Allocations aux sous-officiers de ma-		pour les	181
rine, etc	56f	Traité de chasse aux phoques à fourru-	
Augmentations des gages autorisées.	56g	res pélagique	210
Canadiens acceptés dans la marine.	56n	Traité de commerce, etc., avec le Ja-	
Conférence navale Internationale à		pon	, 95 <i>e</i>
	561	Travail, ministère du, Correspondance	
Conférence navale Internationale,		re pont de Québec	1370
correspondance	56m	Travail, Rapport annuel	36
Décrets de l'exécutif, allocations de		Travaux publics, Rapport annuel	19
	56k		
Demandes d'admission dans le	56c	U	
Noms des employés dans le	56c	Unions commerciales	50
Nom, tonnage, etc., de chaque na-		Université de la Saskatchewan, Conces-	
vire	56j	sion de terres pour l'	143

v	Western Coal Operators' Association 202
Vancouver, Déclarations de douanes à 102	Winnipeg, Emplacement du parlement
Vancouver Dry Dock Company 162	à
Vannutelli, cardinal, Garde et escorte	Wren, le trawler
pour le	Walsh, E. J., I.C., Correspondance avec. 204
Voies navigables internationales54, 54a	Wanda, Estimation de la
Votants, liste des, Impression de la 209	Y
w	Yukon, ordonnances du conseil, 1909 40
Wentworth, comté de, Nominations dans	Yukon, ordonnances du conseil, 1910 40a
le	Yukon, ordonnances rescindées 78



Voir aussi l'Index Alphabétique, page 1.

DOCUMENTS PARLEMENTAIRES

Arrangés pur ordre numérique, avec les titres au long; les dates auxquelles ils ont été ordonnés et présentés aux deux Chambres du Parlement; le nom du sénateur ou du député qui a demandé chacun de ces documents, et si l'impression en a été ordonnée ou non.

VOLUME 1.

(Ce volume est relié en deux parties.)

Rapport de l'Auditeur général pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Volume I, parties A à P et volume II, parties Q à Y. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable William Paterson......Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 2.

 Comptes publics du Canada pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présentés le 21 novembre 1910, par l'honorable William Paterson.

Imprimés pour la distribution et les documents parlementaires.

3. Budget des sommes requises pour le service du Canada pour l'exercice clos le 31 mars 1912. Présenté le 2 décembre 1910, par le très honorable sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

4. Budget supplémentaire des sommes requises pour le service du Canada pour l'exercice clos le 31 mars 1911. Présenté le 6 février 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

5. Autre budget supplémentaire des sommes requises pour le service du Canada pour l'exercice clos le 31 mars 1911. Présenté le 16 mars 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

5a. Budget supplémentaire des sommes requises pour le service du Canada, pour l'exercice clos le 31 mars 1911. Présenté le 8 mai 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

5b. Autre budget supplémentaire des sommes requises pour le service du Canada, pour l'exercice clos le 31 mars 1911. Présenté le 3 mai 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

5c. Autre budget supplémentaire des sommes requises pour le service du Canada, pour l'exercice clos le 31 mars 1912. Présenté le 9 mai 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

5d. Autre budget supplémentaire des sommes requises pour le service du Canada pour l'exercice clos le 31 mars 1912. Présenté le 17 mai 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

6. Liste des actionnaires des banques chartrées du Canada, à la date du 31 décembre 1910. Présentée le 10 avril 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

Imprimée pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 3.

7. Rapport des dividendes restant impayés, des soldes non réclamés et des traites et lettres de change impayées dans les banques chartrées du Canada, pendant cinq ans et plus, avant le 31 décembre 1910.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 4.

8. Rapport du surintendant des assurances pour l'année finissant le 31 décembre 1910.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

9. Relevé des états des compagnies d'assurances du Canada, pour l'année finissant le 31 décembre 1910. Présenté le 27 avril 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution.

VOLUME 5.

10a. Rapport du ministère du Commerce. Partie II. Commerce du Canada avec la France, l'Allemagne, le Royaume-Uni et les Etats-Unis. Présenté le 22 novembre 1910, par le très honorable sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

10b. Rapport du ministère du Commerce. Partie III.—Commerce du Canada avec les pays étrangers, autres que la France, l'Allemagne, le Royaume-Uni et les Etats-Unis. Présenté le 22 novembre 1910, par le très honorable sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 6.

- 10c. Rapport du ministère du Commerce, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Partie IV.—Commerce du Canada. Renseignements divers. Présenté le 31 mars 1911, par l'honorable W. S. Fielding....Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 10d. Rapport du ministère du Commerce, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Partie IV.— Statistiques des céréales, y compris la saison de la récolte terminée le 31 août 1910, et la saison de navigation terminée le 6 décembre 1910. Présenté le 12 mai 1911, par l'honorable William Patterson.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

- 10f. Rapport du ministère du Commerce, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Partie VII.— Commerce des pays étrangers, et traités et conventions. Présenté le 31 mars 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires

VOLUME 7.

11. Rapport du ministère des Douanes, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable William Paterson.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

12. Rapport, relevés et statistiques du Revenu de l'Intérieur du Canada, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1909, par l'honorable William Templeman.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 8.

13. Inspection des poids et mesures, gaz et lumière électrique, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable William Templeman.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

14. Rapport sur la falsification des substances alimentaires, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable William Templeman.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

15. Rapport du ministre de l'Agriculture du Canada, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable S. A. Fisher.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

15a. Rapport du Commissaire de la laiterie et des installations frigorifiques, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 12 janvier 1911, par l'honorable S. A. Fisher.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires

15b. Rapport du directeur général vétérinaire et du commissaire du bétail M. J. G. Rutherford, M.V., pour l'exercice clos le 31 mars 1909.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires

VOLUME 9.

- 16. Rapport du directeur et des officiers des fermes expérimentales, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable S. A. Fisher
- 17. Statistiques criminelles, pour l'année expirée le 30 septembre 1909. Présentées le 21 novembre 1910, par l'honorable S. A. Fisher.

Imprimées pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 10.

- 18. Relevé des élections partielles (onzième parlement) de la Chambre des communes, 1910.

 Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 11.

19. Rapport du ministre des Travaux publics, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable William Pugsley.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

19a. Rapport sur les progrès des levés et des travaux exécutés concernant l'emmagasinement des eaux de la rivière Ottawa, pour l'exercice 1909-1910. (ajoutant aux investigations se rattachant au projet du canal maritime de la baie Georgienne), Présenté le 6 mars 1911, par l'honorable William Pugsley.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 12.

19b. Rapport sur la reconnaissance hydrographique de la rivière Nelson, septembre-octobre 1909. Présenté le 16 février 1911, par l'honorable William Pugsley.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

20. Rapport du ministère des Chemins de fer et Canaux, pour l'exercice clos le 31 mars 1909. Présenté le 12 novembre 1909, par l'honorable G. P. Graham.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

20a. (1909). Statistique des canaux, pour la saison de navigation de 1909. Présentée le 21 mars 1910, par l'honorable G. P. Graham.

Imprimée pour la distribution et les documents parlementaires.

20b. Statistique des canaux pour la saison de navigation de 1910. Présentée le 10 avril 1911, par l'honorable G. P. Graham.

Imprimée pour la distribution et les documents parlementaires.

20c. Statistique des chemins de fer, pour l'année expirée le 30 juin 1910. Présentée le 16 décembre 1910, par l'honorable G. P. Graham.

Imprimée pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 13.

 20c. Rapport sur les études du tracé du chemin de fer de la baie d'Hudson. Présenté le 13 décembre 1909, par l'honorable G. P. Graham.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

21. Rapport du ministère de la Marine et des Pêcheries. (Marine, 1910). Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable L. P. Brodeur.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

21a. Rapport de la Commission de géographie du Canada, renfermant toutes ses décisions jusqu'au 30 juin 1910....Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 14.

- 21c. Liste des navires publiée par le ministère de la Marine et des Pêcheries, étant une liste des navires inscrits sur les livres d'enregistrement du Canada le 31 décembre 1910. Présentée le 19 juillet 1911, par l'honorable L. P. Brodeur.

Imprimée pour la distribution et les documents parlementaires.

22. Rapport du ministère de la Marine et des Pêcheries. (Pêcheries), 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable L. P. Brodeur.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 15.

23. Rapport des commissaires des Ports, etc., au 31 décembre 1910.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

- 24. Rapport du ministre des Postes, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 22 novembre 1910, par le très honorable sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 16.

25. Rapport du ministère de l'Intérieur, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable F. Oliver.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 17.

- 25b. Rapport annuel de la division du Service topographique, ministère de l'Intérieur, 1909-10. Présenté le 31 mars 1911, par l'honorable Frank Oliver.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

25c. Rapport du Dr P. H. Bryce, médecin en chef. Annexe du rapport du surintendant de l'immigration. Présenté le 9 décembre 1910, par l'honorable F. Oliver.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 18.

25d. Rapport du levé hydrographique (jaugeage de certains cours d'eau). Ministère de l'Intérieur......Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

26. Rapport sommaire de la division de géologie du ministère des Mines, pour l'année civile 1910. Présenté le 19 janvier 1911, par l'honorable William Templeman.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

26a. (1909). Rapport sommaire de la division des mines du ministère des Mines, pour l'année civile 1909. Présenté le 26 janvier 1911, par l'honorable William Templeman.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires. Ce document est relié dans le Volume XVI, 1910.

VOLUME 19.

27. Rapport du département des Affaires des sauvages, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable F. Oliver.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

28. Rapport de la Royale gendarmerie à cheval du Nord-Ouest, 1910. Présenté le 2 décembre 1910, par le très honorable sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 20.

29. Rapport du Secrétaire d'Etat du Canada, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable Charles Murphy.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

- 29 (Pas de publication).
- 29b. Rapport du département des Affaires extérieures pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable Charles Murphy.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

30. Liste du service civil du Canada, 1910. Présentée le 21 novembre 1910, par l'honorable Charles Murphy.....Imprimée pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 21.

31. Deuxième rapport annuel de la Commission du service civil du Canada pour la période comprise entre le 1er septembre 1909 et le 31 août 1910. Présenté le 1er décembre 1910, ' par l'honorable Charles Murphy.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

- 32. Rapport annuel du département de l'Imprimerie et de la Papeterie publiques, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 22 novembre 1910, par l'honorable Charles Murphy.

 Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 34. Rapport du ministre de la Justice sur les pénitenciers du Canada, pour l'exercice clos le 31 mars 1909. Présenté le 30 novembre 1910, par l'honorable A. B. Aylesworth.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

35. Rapport du conseil de la milice, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable sir Frederick Borden.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

35a. Rapport du général sir John French, G.C.B., G.C.O.V., C.C.M.G., inspecteur général des forces impériales, sur son inspection des forces de la milice canadienne. Présenté le 22 novembre 1910, par l'honorable sir Frederick Borden.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

35b. Rapport sur la meilleure méthode de mettre à exécution les recommandations du général sir John French au sujet de la milice canadienne, par le major général sir P. H. N. Lake, C.C.M.G., C.B., inspecteur général. Présenté le 22 novembre 1910, par l'honorable sir Frederick Borden.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

- 36. Rapport du ministère du Travail, pour l'exercice clos le 31 mars 1910, y compris le rapport sur les procédures en vertu de la loi des enquêtes en matière de différends industriels, 1907. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable W. L. MacKenzie King.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

VOLUME 22.

- 36a. Rapport sur les différends industriels au Canada jusqu'au 31 mars 1911.

 Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 37. Sixième rapport des Commissaires du chemin de fer Transcontinental, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable G. P. Graham.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

38. Rapport de la Commission Royale sur les relations commerciales entre le Canada et les Antilles, ainsi que Partie II—Preuve faite en Canada et appendices; Partie III—Preuve faite dans les Antilles et appendices; et Partie IV—Preuve faite à Londres et appendices. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable William Paterson.

Imprimé pour les documents parlementaires.

39. Rapport de l'honorable secrétaire d'Etat sur l'enquête faite au sujet des affaires du département de l'Imprimerie et de la Papeterie publiques, ainsi que copie de la preuve, etc., faite à la dite enquête. Présenté le 21 novembre 1910, par l'honorable Charles Murphy.......Imprimé pour la distribution et pour les documents parlementaires.

VOLUME 23.

- **40**a. Ordonnances du Territoire du Yukon, décrétées par le conseil du Yukon, en l'année 1910. Présentées le 4 avril 1911, par l'honorable Charles Murphy...... Pas imprimées.

- 43. Relevé conforme à l'article 17 de la Loi d'assurance du service civil, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Présenté le 22 novembre 1910, par l'honorable William Paterson.

Pas imprimé.

- 46. Procès-verbaux de la Commission d'économie interne, pour l'année écoulée, conformément à la règle 9 de la Chambre. Présentés le 1er décembre 1910, par l'Orateur.

Imprimés pour les documents parlementaires.

47. Etat conforme à l'article 16 de la Loi des rentes viagères, servies par l'Etat, 1908, contenant un relevé des transactions faites pendant l'exercice expiré le 31 mars 1910. Présenté le 1er décembre 1910, par l'honorable S. A. Fisher.

Imprimé pour les documents parlementaires.

48. Réponse à un ordre de la Chambre des communes en date du 1er décembre 1910. Copie des règlements existants concernant la pêche du homard adoptés par arrêté du conseil du 30 septembre 1910. Présentée le 1er décembre 1910, par l'honorable L. P. Brodeur.

Imprimée pour les documents parlementaires.

- 52. Premier rapport annuel de la Commission de la conservation des ressources naturelles, 1910. Présenté le 5 décembre 1910, par l'honorable S. A. Fisher.

Imprimé pour les documents parlementaires.

- 56b. Réponse à ordre de la Chambre des Communes en date du 5 décembre 1910,—Etat indiquant les dépenses faites jusqu'à date à même la somme votée par la Chambre au sujet

- 56q. Copie d'un décret du conseil, approuvé par Son Excellence le Gouverneur général le 22 décembre 1910, et publié dans la Gazette du Canada le 14 janvier 1911, autorisant une augmentation de gages pour certains services à bord des navires du service de la Marine. Présentée le 19 janvier 1911, par l'honorable L. P. Brodeur....Pas imprimée.

- 56j. Réponse à ordre du Sénat du 1er février 1911,—Etat indiquant dans autant de colonnes distinctes: 1. Le nom de tous les navires qui composent aujourd'hui la flotte au service du Canada; 2. Le tonnage de chacun de ces navires; 3. L'âge actuel de chaque vaisseau;

- 56k. Copie des décrets de l'exécutif publiés dans la Gazette du Canada, le 11 février 1911: N° 83-146. Règlements pour l'entrée des instructeurs de la marine. No 91-146. Echelle revisée des salaires pour les électriciens. No 86-146. Allocation revisée pour dépenses de voyages. Présentée le 23 février par le très honorable sir Richard Cartwright.

Pas imprimée.

- 57. Réponse à ordre de la Chambre des Communes en date du 7 décembre 1910,—Copie de toute la correspondance échangée entre le gouvernement du Canada, ou le très honorable premier ministre, et le gouvernement du Manitoba, ou le premier ministre de cette province au sujet de la demande, par la province du Manitoba, d'un accroissement de territoire et de subvention. Présentée le 14 décembre 1910.—M. Staples.

Imprimée pour les documents parlementaires.

- 58a. Rapport de la Commission des champs de bataille nationaux de Québec. Présenté le 15 décembre 1910, par le Très honorable sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour les documents parlementaires.

- 59d. Réponse supplémentaire à adresse de la Chambre des Communes en date du 7 décembre 1910,—Copie de toutes les pétitions, les mémoires et les résolutions émanant de particuliers, des chambres de commerce ou d'autres corporations favorisant ou demandant un traité de réciprocité avec les Etats-Unis, comme aussi de tous documents de même genre protestant contre un tel traité ou le désapprouvant, et copie de toute la correspondance échangée entre le gouvernement ou l'un de ses membres, touchant la question de réci-

- 59q. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 19 avril 1911,—Relevé faisant connaître les droits imposés par l'Australie, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, la France, la Suède, la Suisse, l'Autriche-Hongrie, le Japon, l'Argentine, le Venezuela et la Russie, respectivement, sur chacun des articles compris dans la convention douanière

VOLUME Nº 23-Suite.

- 59r. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 8 mai 1911, pour un relevé, basé sur le dernier rapport annuel du Commerce et de la Navigation des Etats-Unis, faisant connaître en quoi le Canada sera plus favorisé sur le marché américain que ses principaux compétiteurs par suite de l'interprétation donnée le 10 avril 1911 à Washington par la cour d'appel des Etats-Unis en matières douanières au sujet de la clause de la nation la plus favorisée,—laquelle interprétation ne reconnaît pas aux compétiteurs du Canada sur le marché américain les mêmes privilèges que ceux accordés au Canada par la convention douanière en ce qui concerne l'importation aux Etats-Unis des articles suivants, savoir:—(a) Maquereau, mariné ou salé (b) hareng, mariné; (c) morue, aigrefin, merluche et merlan, séchés, fumés, salés ou en conserve; (d) tous autres poissons salés ou en conserves; (e) huiles de poisson ;(f) beurre; (g) fromage; (h) bêtes à cornes; (i) chevaux; (j) avoine; (k) coke; (l) eaux minérales; (m) feuilles de fer ou d'acier laminées, étamées en zinc, en étain ou autre métal; (n) mica; (0) graine de lin; (p) fèves et pois desséchés; (q) oignons; (r) pommes de terre; (s) autres végétaux à l'état naturel.--Montrant de plus (1) le taux de droit actuel dans les Etats-Unis sur les articles ci-dessus énumérés; (2) le taux de droit, sous le régime de la convention douanière projetée, sur les dits articles; (3) la valeur des artitues (4) le montant des droits perçus sur les articles importés des dits compétiteurs pour le commerce de la dite année, et qui seront admis francs de droit, s'ils sont importés du Canada, en vertu de la dite convention douanière. Présentée le 16 mai 1911.-M. Sinclair. Pas imprimée.

- 60. Relevé des décrets de l'exécutif passés entre le 1er novembre 1909 et le 30 septembre 1910, conformément aux dispositions de l'article 5 de la Loi des arpentages fédéraux, chapitre 21, 7-8 Edouard VII. Présenté le 11 janvier 1911, par l'honorable Frank Oliver.

 Pas imprimé.
- **60**a. Décrets du conseil publiés dans la *Gazette du Canada* et la *Gazette de la Colombie-Britannique*, entre le 1er novembre 1909 et le 30 septembre 1910, sous le régime des dispositions du paragraphe (d) de l'article 38 des Règlements concernant l'arpentage, l'ad-

- 62. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 7 décembre 1910,—Copie du mémoire de sir John Thomson relativement aux droits de pêche dans les baies de l'Amérique Britannique du Nord préparé pour les plénipotentiaires britanniques a Washington en 1888, et copie du traité consenti et approuvé par le président. Présentée le 11 janvier 1911.—L'honorable M. Foster.

Imprimée pour les documents parlementaires.

- 66. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 14 décembre 1910,—Etat donnant les noms des manufacturiers canadiens qui préparent des "formes" de cordonnier en érable étuvé dégrossies à la machine et des formes-blocs pour chaussures",

67. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 5 décembre 1910,—Copie de toute correspondance, rapports, mémoires, explorations et autres papiers en la possession du gouvernement et non encore déposés sur la Table, concernant l'industrie huîtrière en Canada. Aussi, copie de toute correspondance, rapports et autres papiers concernant la propriété et le contrôle des bancs d'huîtres, et la concentration de la propriété et du contrôle des dits bancs en vue d'en laisser la réglementation et le contrôle au gouvernement du Canada. Aussi, copie de toute correspondance, rapports, recommandation et autres papiers concernant la location ou la vente des dits bancs ou d'une partie d'iceux pour y cultiver les huîtres. Aussi, copie de toute correspondance et rapports concernant la culture et la conservation des huîtres et autres mollusques. Présentée le 11 janvier 1911.—M. Warburton.

Imprimée pour les documents parlementaires.

- 68. Ordre de la Chambre des Communes, en date du 5 décembre 1910,—Copie de tous rapports, dépositions, correspondance et autres documents se rapportant à l'enquête sur les irrégularités survenues à la station de sauvetage de Clayoquot, dont il est fait mention à la page 353 du rapport du ministère de la Marine et des Pêcheries, 1909-1910. (Doc. parlementaire, No 22). Présenté le 11 janvier 1911.—M. Bernard..Pas imprimé.

- 71c. Réponse à une adresse de la Chambre des Communes, en date du 11 janvier 1911,—Copie de tous rapports, arrêtés du conseil, correspondance, offres, conventions, archives, règlements ou autres documents, se rapportant à la concession ou abandon à un nommé Merrill, ou à quelque autre personne ou corporation du droit de creuser un puits pour atteindre et se procurer du gaz naturel soit dans, soit sous la réserve sauvage des Six-Nations, à ou près Brantford, Ont.;—aussi, un relevé de toutes les sommes qui ont été payées pour telle concession ou droit, et de toutes les sommes reçues subséquemment par ces tribus, ou par le gouvernement pour le compte de ces tribus en rapport aver la dite concession ou droit. Présentée le 2 février 1911.—M. Osler...Pas imprimée.

- 72b. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 25 janvier 1911,—Copie de toute la correspondance, documents se rapportant à la dernière grève du Grand-Tronc entre la compagnie du Grand-Tronc et les conducteurs et employés en grève, ou entre l'une quelconque de ces personnes ou toute personne ou toutes personnes autorisées ou se prétendant autorisées à agir au nom de l'une ou l'autre des parties, ou tout ministre, ou sous-ministre, ou qui que ce soit en leur nom, et l'une ou l'autre de ces personnes, ou toute personne se déclarant autorisée à agir au nom des uns ou des autres, depuis le 29 novembre 1910, et spécialement de tous les documents, correspondance et conventions se rapportant à la réinstallation dans leur emploi de l'un quelconque des grévistes et la nomination du juge Barron. Présentée le 2 février 1911.—M. Northrup..Pas imprimée.

- 74g. Réponse à ordre du Sénat du 31 janvier 1911,—Etat indiquant, année par année, depuis le 1er juillet 1896 jusqu'à ce jour, les sommes d'argent payées à la compagnie Martineau par les différents ministères du pays. Présentée le 4 avril 1911.—L'honorable M. Landry. Pas imprimée.

- 74l. Réponse supplémentaire à un ordre du Sénat en date du 24 janvier 1911,—Relevé indiquant pour chaque année du 1er juillet 1896 à date les montants payés à M. Courcy,

VOLUME Nº 23-Suile.

- 76a. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 7 décembre 1910,—Etat donnant la liste des agents spéciaux d'immigration nommés par le gouvernement depuis le 31 mars 1909, spécifiant dans quelles parties de la Grande-Bretagne et de l'Irlande, du continent européen ou autre pays ils sont stationnés, et faisant connaître leurs domiciles actuels et où ils résidaient lors de leur nomination, la date de la nomination dans chaque cas, leurs salaires et dépenses respectives, et, le montant de toutes commissions qui ont pu être payées à chacun ou à quelqu'un d'entre eux depuis leur nomination. Présentée le 12 janvier 1911.—M. Wilson (Lennox et Addington)......Pas imprimée.
- 76b. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 11 janvier 1911,—Relevé faisant connaître le nombre d'immigrants arrivés en Canada depuis le 31 mars dernier jusqu'à ce jour; les contrées de leur origine; le nombre venant de chaque contrée; le nombre du sexe masculin et du sexe féminin en chaque cas; le nombre d'immigrants âgés de moins de quatorze ans; entre quatorze et vingt et un ans; entre vingt et un ans et quarante ans; et entre quarante et soixante ans en chaque cas; leur occupation avant de venir en Canada; leur religion; l'endroit vers lequel ils se dirigeaient dans ce pays; leur occupation une fois rendus à cet endroit; aussi, le nombre d'immigrants auxquels on a refusé de débarquer, et le nombre de ceux qui ont été renvoyés à leur port d'embarquement. Présentée le 6 février 1911.—M. Wilson (Lennox et Addington).

 Pas imprimée.
- 76c. Réponse à un ordre du Sénat, en date du 24 janvier 1911 demandant de produire les comptes et réclamations en détail produits au ministère de l'Intérieur ou au bureau d'immigration de Québec, par M. Jacques Déry, restaurateur, au cours de la saison de navigation de 1910. Présentée le 7 février 1911.—L'honorable M. Landry..Pas imprimée.

- 77. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 5 décembre 1910,-Etat faisant connaître:-1. La quantité estimative de chaque classe de matériaux requis pour la construction; 2. Les taux ou prix convenus, et le coût estimatif de chaque classe de matériaux d'après les taux de la soumission acceptée; 3. Le coût total estimatif basé sur ces quantités et taux de chacun des différents ponts dont le contrat a été adjugé au cours de l'exercice financier terminé le 31 mars 1910, et mentionnés pages 3 et 4 du sixième rapport annuel des commissaires du Transcontinental; 4. Copie du devis et du contrat, en chaque cas, le numéro du contrat et le nom de l'entrepreneur; 5. Le nombre de ponts qui restent à construire par contrat, le site et la description, et la quantité estimative des différentes classes de matériaux en chaque cas; 6. Pourquoi les contrats n'ont pas été adjugés pour la construction de ces ponts, et la date probable à laquelle ils le seront; 7. Les ponts pour lesquels des contrats ont été adjugés avant le 31 mars 1909, avec mention du site, du nom de l'entrepreneur et du numéro du contrat; le coût estimatif de chacun de ces ponts, a la date de l'adjudication du contrat, d'après les prix du contrat, les changements faits dans les plans, le devis ou le contrat, s'il en est, et les réclamations produites à la suite de ces changements, ou pour ouvrages additionnels, s'il en est; la proportion de l'ouvrage exécuté, les paiements faits à ce jour, le chiffre des retenues, et la somme reconnue nécessaire, ou estimative, pour terminer l'entreprise en chaque cas; 8. Les ponts qui ont été complétés, avec les notes descriptives comme ci-dessus; le coût estimatif au moment de l'adjudication du contrat, la nature de l'étendue des changements dans les plans, le devis ou le contrat, s'il en est, l'augmentation ou la diminution du coût qui en a résulté, le coût total réel définitif de chacun de ces ponts. Présentée le 13 janvier 1911.-M. Lennox......Pas imprimée.
- 77b. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 11 janvier 1911,—Relevé faisant connaître, pour chaque section des travaux du chemin de fer National-Transcontinental entre Moncton et Winnipeg, (a) quelle a été la première approximation départementale de la quantité respective du roc solide, de la pierre désagrégée, de la terre, du sable, etc.; (b) les quantités d'excavation pour chacune des classes de matériaux ci-dessus et qui ont été payées jusqu'ici. Présentée le 24 janvier 1911.—M. Ames.

 Pas imprimée.

77c. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 11 janvier 1911,—Etat indiquant, dans le cas où les structures parachevées du Transcontinental ont différé matériellement des plans originaux dans une mesure représentant une différence de plus de \$10,000 dans le coût. Le coût estimatif primitif de la structure; Le coût d'après les plans modifiés; La nature du changement; Le nom de l'ingénieur local, et de l'entrepreneur ou sous-entrepreneur; La raison (s'il en est) donnée pour la modification des plans; Copie de la correspondance échangée à ce sujet entre le personnel du bureau principal et l'ingénieur en charge. Présentée le 24 janvier 1911.—M. Ames.

Pas imprimée.

77d. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 11 janvier 1911,—Etat indiquant, dans le contrat-modèle pour travaux de construction du Transcontinental, la clause relative aux remblais faits au moyen de traction mécanique, et les montants payés jusqu'à date pour cet objet, et à qui. Présentée le 24 janvier 1911.—M. Ames.

Pas imprimée.

- 77g. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 11 janvier 1911,—Liste des membres du personnel technique qui ont été révoqués ou qui ont démissionné ou qui ont quitté le service de la Commission du Transcontinental depuis 1904, avec indication de la position précédemment occupée, de la date à laquelle le service a été quitté, et de la cause assignée dans chaque cas. Présentée le 7 février 1911.—M. Ames.

Pas imprimée.

- 771. Réponse à ordre du Sénat du 18 janvier 1911,—Etat indiquant. A. En ce qui concerne la ligne principale du Transcontinental:
 - 1. La longueur respective, en milles, de chacune des divisions du Transcontinental, dénommées division A, division B, etc., depuis Moncton jusqu'à Winnipeg et spécifiant dans quelle province se trouve chacune de ces divisions;
 - 2. Le coût estimatif, au début, de la construction du chemin dans chacune de ces divisions;
 - 3. Le coût réel payé au 15 janvier pour la confection de la voie ferrée, y compris gares, voies d'évitement, ponts et autres travaux nécessaires, dans chacune de ces divisions:
 - 4. Ce que coûtera, approximativement, dans chacune des divisions du Transcontinental ce qui reste à construire pour y parfaire le chemin.
 - B. En ce qui concerne les embranchements du Transcontinental:-
 - 1. La longueur respective de chacun des dits embranchements, spécifiant la division et la province dans lesquelles se trouve chaque embranchement;
 - 2. Le coût estimatif, au début, de la construction de chacun de ces embranchements;
 - 3. Le coût réel, au 15 janvier courant, de la confection de tels embranchements;
 - 4. Le coût probable des travaux à faire sur chacun de ces embranchements;
 - 5. L'indication de la clause spéciale de la loi sous l'autorité de laquelle chaque embranchement a été construit;
 - 6. La mention de tout autre embrauchement que se proposerait de construire la Commission du chemin de fer Transcontinental ou le gouvernement, avec indication de sa longueur et de son coût probable. Présentée le 8 mars 1911.—L'honorable M. Landry.

 Pas imprimée.
- 77m. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 février 1911,—Etat faisant connaître, à part les contrats numéros 1 à 21, inclusivement, quel contrat a été accordé pour la construction, sur la ligne du Transcontinental à Winnipeg ou à Saint-Boniface, de ponts, gare, dépendances, hangars à marchandises, hangars, remises à locomotives, tables tournantes, réservoirs, logements de cantonniers, ateliers ou autres bâtiments, structures ou outillage; si ces divers contrats ont été accordés après annonces et sur soumissions; quel est le coût ou le coût estimatif d'après les listes de prix ou d'après les prix d'ensemble mentionnés dans les soumissions dans chaque cas, et quel est l'entrepreneur dans chaque cas; si on a demandé en même temps des soumissions avec listes de prix et avec prix d'ensemble, et d'après quel système le contrat a été accordé, et pour quelle raison dans chaque cas; quels changements ont été faits dans aucuns des travaux depuis l'adjudication du contrat, et quelle est l'augmentation ou la diminution du coût. Présentée le 9 mars 1911.—M. White (Renfrew)....Pas imprimée
- 77). Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 13 mars 1911,—Etat préparé en conformité du document parlementaire N° 46i du 26 avril 1909 concernant la divi-

- 77p. Réponse à adresse du Sénat du 23 mars 1911,—Copie de l'ordre en conseil, en date du 23 juin 1910, transférant du gouvernement aux commissaires du chemin de fer Transcontinental-National, le tronçon de chemin de fer entre le pont de Québec et la cité du même nom. Présentée le 19 avril 1911.—L'honorable M. Landry..Pas imprimée.

- 83b. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 5 décembre 1910,—(a) Copie de toutes les données, estimations, déclarations, recommandations et rapports, se rapportant à un compte de renouvellement d'équipement de l'Intercolonial, quant à l'introduction et aux opérations de ce compte jusqu'à ce jour; (b) de toute la corres-

- 83c. Réponse à ordre du Sénat du 4 mai 1916, demandant la production de documents répondant aux questions suivantes:
 - 1. Des soumissions ont-elles été demandées en 1908 et 1909, relativement à l'achat des traverses de chemin de fer, pour l'usage de l'Intercolonial, et les contrats ont-ils été accordés au plus bas soumissionnaire?
 - 2. Qui a eu ces contrats, et quel est le nom de chaque soumissionnaire, ainsi que le montant de chaque soumission?
 - 3. Le ministère des Chemins de fer et Canaux a-t-il, en 1908 et 1909, accordé des contrats quelconques relativement à l'achat des dites traverses et quel prix a été payé à chaque entrepreneur, et qui a eu ces contrats?
 - 4. En 1908 et 1909, le ministère des Chemins de fer et Canaux a-t-il demandé des soumissions pour acheter des traverses faites d'épinette blanche, grise et jaune, ainsi qu'en bouleau, frêne, peuplier, etc.
 - 5. Qui a acheté ces traverses en épinette, bouleau. frêne, peuplier, etc., et qui a en 1908 et 1909, et le ministère se propose-t-il de continuer ce système d'achat de ces sortes de bois?
 - 6. Qui a acheté ces traverses en épinette, bouleau, frêne, peuplier, etc., et qui a donné les ordres de recevoir ces sortes de traverses, qui les a reçues et estampées pour l'Intercolonial?
 - 7. En 1909 le ministère a-t-il demandé des soumissions pour des traverses en cèdre, cyprès et pruche? Si oui, qui a eu ces contrats et ces contrats ont-ils été accordés au plus bas soumissionnaire, et quelles quantités sont actuellement fournies par chaque entrepreneur?
 - 8. Quelle quantité de dormants a été fournie jusqu'à cette date, (a) par les entrepreneurs du Nouveau-Brunswick, (b) par les entrepreneurs de la Nouvelle-Ecosse et de la province de Québec, respectivement?
 - 9. Le gouvernement, par ordre en conseil, a-t-il autorisé MM. Pottinger, Burpee ou M. Taylor, de Moncton, d'acheter des traverses en épinette de toutes sortes et dimensions, et de faire distribuer ces sortes de traverses dans le district de Québec, et notamment de la Rivière-du-Loup à l'Ile-Verte?
 - 10. Quel prix le ministère a-t-il payé pour les traverses d'épinette, pruche, cèdre, bouleau et peuplier, etc.? Qui en est l'entrepreneur? Qui a reçu et inspecté les dites traverses?
 - 11. Le ministère sait-il que ces dormants sont absolument impropres à être employés dans un chemin de fer, et que ces dormants sont actuellement distribués le long de l'Intercolonial pour être employés sur la voie principale?
 - 12. Combien coûte le transport par char de traverses expédiées du Nouveau-Brunswick dans le district de Québec? Présentée le 3 février 1911.—L'honorable M. Landry.

Pas imprimée.

84. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 11 janvier 1911,—Etat indiquant les quantités respectives des diverses espèces de poissons de consommation ordinaire débarqués par les pêcheurs canadiens de l'Atlantique, annuellement, depuis 1870, et leur valeur annuelle respective. Présentée le 16 janvier 1911.—M. Jameson.

85. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 7 décembre 1910,—Copie de toutes lettres, correspondance, résolutions, mémoires, rapports et tous autres documents, en la possession du gouvernement, et non encore produits, en ce qui concerne la pêche à la loutre, au castor ou aux traîneaux à vapeur, et les opérations des chalutiers à vapeur Wren et Coquette dans les eaux du détroit de Northumberland, ou ailleurs, en Nouvelle-Ecosse. Présentée le 16 janvier 1911.—M. Chisholm (Antigonish).

Pas imprimée.

- 87. Réponse à adresse du Sénat en date du 22 avril 1910, demandant-
 - 1. Copies de tous ordres en conseil ou de tout ordre du ministère de la Justice et du ministère des Travaux publics et de toute la correspondance échangée entre le gouvernement, les ministères de la Justice et des Travaux publics, la banque de Montréal, la maison Carrier et Lainé, de Lévis, et toutes autres personnes, au sujet—
 - (a) de l'acquisition par le gouvernement de la propriété de la maison Carrier et Lainé, lors de la vente de cette propriété par le shérif en 1908;
 - (b) de l'expropriation subséquente pour fins d'utilité publique de cette même propriété tombée entre les mains de la Banque de Montréal;
 - (c) de son achat définitif de la Banque de Montréal par le gouvernement;
 - (d) de la nomination d'un agent devant représenter le gouvernement à la vente par le shérif;
 - (e) de la nomination des experts devant procéder à l'expropriation des terrains en question.
 - 2. Copie de tous les rapports produits directement ou indirectement au gouvernement ou en sa possession, par les experts ci-dessus mentionnés ou par l'arbitre auquel la Banque de Montréal et la maison Carrier et Lainé avaient soumis leurs différends, ou par les différents avocats et agents agissant au nom et dans l'intérêt du gouvernement.
 - 3. Copies des différents contrats intervenus entre la Banque du Peuple et la People's Bank, d'Halifax, en 1905, entre le gouvernement et la Banque de Montréal en 1909, entre le gouvernement et M. Ernest Caron, devenu le locataire du gouvernement pour une période de trente ans des terrains et des bâtiments, autrefois la propriété de Carrier et Lainé.
 - 4. Copies de tous documents quelconques et de toute correspondance relatifs aux différentes transactions ci-dessus, ainsi qu'un état indiquant toutes les sommes d'argent payées par le gouvernement par rapport à telles transactions, avec les noms des personnes à qui telles sommes ont été payées et le montant payé à chacune d'elles et pour quel objet particulier. Présentée le 11 janvier 1911.—L'honorable M. Landry.

- 87a. Réponse supplémentaire à adresse du Sénat en date du 22 avril 1910, demandant:-
 - 1. Copies de tous ordres en conseil ou de tout ordre du ministère de la Justice et du ministère des Travaux publics et de toute la correspondance échangée entre le gouvernement, les ministères de la Justice et des Travaux publics, la Banque de Montréal, la maison Carrier et Lainé, de Lévis, et toutes autres personnes, au sujet—
 - (a) de l'acquisition par le gouvernement de la propriété de la maison Carrier et Lainé, lors de la vente de cette propriété par le shérif en 1908;
 - (b) de l'expropriation subséquente pour fins d'utilité publique de cette même propriété entre les mains de la Banque de Montréal;
 - (c) de son achat définitif de la Banque de Montréal par le gouvernement;
 - (d) de la nomination d'un agent devant représenter le gouvernement à la vente par le shérif;
 - (c) de la nomination des experts devant procéder à l'expropriation des terrains en question.
 - 2. Copie de tous les rapports produits directement ou indirectement au gouvernement ou en sa possession, par les experts ci-dessus mentionnés ou par l'arbitre auquel la Banque de Montréal et la maison Carrier et Lainé avaient soumis leurs différends, ou par les différents avocats et agents agissant au nom et dans l'intérêt du gouvernement.
 - 2. Copies des différents contrats intervenus entre la Banque du Peuple et la People's Bank, d'Halifax, en 1905, entre le gouvernement et la Banque de Montréal en 1909, entre le gouvernement et M. Ernest Caron, devenu locataire du gouvernement pour une période de trente ans des terrains et des bâtiments, autrefois la propriété de Carrier et Lainé.
 - 4. Copies de tous documents quelconques et de toute correspondance relatifs aux différentes transactions ci-dessus, ainsi qu'un état indiquant toutes les sommes d'argent payées par le gouvernement en rapport avec telles transactions, avec les noms des personnes à qui telles sommes ont été payées et le montant payé à chacune d'elles et pour quel objet particulier. Présentée le 18 janvier 1911.—L'honorable M. Landry.

- 87b. Réponse supplémentaire à adresse du Sénat, du 22 avril 1910, demandant-
 - 1. Copies de tous ordres en conseil ou de tout ordre du ministère de la Justice et du ministère des Travaux publics et de tout correspondance échangée entre le gouvernement, les ministères de la Justice et des Travaux publics, la Banque de Montréal, la maison Carrier et Lainé, de Lévis, et toutes autres personnes, au sujet—
 - (a) de l'acquisition par le gouvernement de la propriété de la maison Carrier et Lainé, lors de la vente de cette propriété par le shérif en 1908;
 - (b) de l'expropriation subséquente pour fins d'utilité publique de cette même propriété tombée entre les mains de la Banque de Montréal;
 - (c) de son achat définitif de la Banque de Montréal par le gouvernement;
 - (d) de la nomination d'un agent devant représenter le gouvernement à la vente par le shérif;
 - (e) de la nomination des experts devant procéder à l'expropriation des terrains en question.
 - 2. Copies de tous les rapports produits directement ou indirectement au gouvernement ou en sa possession, par les experts ci-dessus mentionnés ou par l'arbitre auquel la Banque de Montréal et la maison Carrier et Lainé avaient soumis leurs différends, ou par les différents avocats agissant au nom et dans l'intérêt du gouvernement.
 - 3. Copies des différents contrats intervenus entre la Banque du Peuple et le "People's Bank of Halifax" en 1905, entre le gouvernement et la Banque de Montréal

en 1909, entre le gouvernement et M. Ernest Caron, devenu le locataire du gouvernement pour une période de trente ans des terrains et des bâtiments, autrefois la propriété de Carrier et Lainé.

4. Copies de tous documents quelconques et de toute correspondance relatifs aux différentes transactions ci-dessus, ainsi qu'un état indiquant toutes les sommes d'argent payées par le gouvernement en rapport avec telles transactions, avec les noms des personnes à qui telles sommes ont été payées et le montant payé à chacune d'elles et pour quel objet particulier. Présentée le 27 janvier 1911.—L'honorable M. Landry.

Pas imprimée.

- 87c. Réponse supplémentaire à adresse du Sénat, en date du 22 avril 1910, demandant:-
 - 1. Copies de tous ordres en conseil ou de tout ordre du ministère de la Justice et du ministère des Travaux publics et de toute la correspondance échangée entre le gouvernement, les ministères de la Justice et des Travaux publics, la Banque de Montréal, la maison Carrier et Lainé, de Lévis, et toutes autres personnes, au sujet:—
 - (a) de l'acquisition par le gouvernement de la propriété de la maison Carrier et Lainé, lors de la vente de cette propriété par le shérif en 1908.
 - (b) de l'expropriation subséquente pour fins d'utilité publique de cette même propriété tombée entre les mains de la Banque de Montréal;
 - (c) de son achat définitif de la Banque de Montréal par le gouvernement;
 - (d) de la nomination d'un agent devant représenter le gouvernement à la vente par le shérif;
 - (e) de la nomination des experts devant procéder à l'expropriation des terrains en question.
 - 2. Copies de tous les rapports produits directement ou indirectement au gouvernement ou en sa possession, par les experts ci-dessus mentionnés ou par l'arbitre auquel la Banque de Montréal et la maison Carrier et Lainé avaient soumis leurs différends, ou par les différents avocats et agents agissant au nom et dans l'intérêt du gouvernement.
 - 3. Copies des différents contrats intervenus entre la Banque du Peuple et la People's Bank, d'Halifax, en 1905, entre le gouvernement et la Banque de Montréal en 1909, entre le gouvernement et M. Ernest Caron, devenu le locataire du gouvernement pour une période de trente ans des terrains et des bâtiments, autrefois la propriété de Carrier et Lainé.
 - 4. Copies de tous documents quelconques et de toute correspondance relatifs aux différentes transactions ci-dessus, ainsi qu'un état indiquant toutes les sommes d'argent payées par le gouvernement en rapport avec telles transactions, avec les noms des personnes à qui telles sommes ont été payées et le montant payé à chacune d'elles et pour quel objet particulier. Présentée le 7 février 1911.—L'honorable M. Landry.

- 88a. Réponse à adresse du Sénat, du 8 février 1911,—Copie de l'ordre en conseil prolongeant de deux mois le congé d'absence déjà obtenu par sir Pantaléon Pelletier; ainsi

que copies de toute la correspondance échangée à ce sujet entre le gouvernement, Son Honneur le lieutenant-gouverneur de la province de Québec et l'administrateur actuel de la même province. Présentée le 14 février 1911.—L'honorable M. Landry.

- 93a. Réponse à adresse de la Chambre des Communes, en date du 12 décembre 1910,—Copie de toute la correspondance, les devis, les soumissions, les arrêtés du conseil et les autres documents se rapportant à un contrat ou à des contrats donnés par le ministère des Travaux publics pour le dragage dans la baie Miramichi, N.-B., depuis la fin du dernier exercice financier. Présentée le 13 février 1911.—M. Crocket..Pas imprimée.
- 93b. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1911,—Rapport sommaire sur l'état des travaux de creusage exécutés dans la rivière des Prairies jusqu'à ce jour, faisant spécialement connaître la longueur, la profondeur et la largeur

93c. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1911,—Copie du rapport de l'ingénieur qui a fait l'exploration et préparé l'évaluation du coût des travaux à la Back River ou Rivières-des-Prairies, entre l'extrémité est de l'île de Montréal et le lac des Deux-Montagnes, dans la province de Québec, en vertu du projet de dragage et de creusement de la dite rivière; (2) relevé des détails des travaux et des dépenses encourues à ce jour, par rapport à cette entreprise; (3) coût estimatif des travaux qui restent à faire, et spécialement pour cette partie qui s'étend de Bord-à-Plouffe au lac des Deux-Montagnes. Présentée le 22 mars 1911.—M. Monk.

Pas imprimée.

- 94. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 26 janvier 1911,—Etat donnant la date de la première nomination de tous les gardiens de phares le long du fleuve et dans le golfe Saint-Laurent entre Québec et l'océan; aussi, leurs salaires actuels, avec indication, dans chaque cas, des articles qu'ils sont tenus de fournir pour le service des phares ou signaux, et le montant de l'indemnité qui leur est accordée pour cette fourniture. Aussi, les règles ou règlements qui pourvoient à l'augmentation régulière de leur salaire. Présentée le 19 janvier 1911.—M. Monk...Pas imprimée.
- 94a. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 26 janvier 1911,—Etat donnant les noms des gardiens des phares sur le Saint-Laurent, entre Québec et Montréal, depuis le 12 avril 1887, et le salaire annuel qui leur a été payé, respectivement, depuis cette même date du 12 avril 1887. Présentée le 27 février 1911.—M. Blondin.

- 95b. Réponse supplémentaire à ordre de la Chambre des Communes, en date du 22 novembre 1909,—Copie de toute correspondance, requêtes, rapports et observations écrites, en la possession du gouvernement, ou de l'un quelconque de ses ministères au sujet de la mission commerciale au Japon de W. T. R. Preston, en sa qualité de commissaire canadien du commerce, et des rapports du dit commissaire, en même temps que de tous

VOLUME N° 23-Fin.

95c. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 février 1911,—Copie de toute correspondance échangée entre quelque ministère du gouvernement et M. W. T. R. Preston, commissaire du commerce en Hollande, au sujet de la Netherlands Loan Company, depuis la date de la dernière résolution adoptée par cette Chambre à ce sujet à cette session. Aussi, copie du document officiel émis par le gouvernement concernant la haute opinion des principales compagnies de prêt, de placement en ce qui concerne les terres agricoles de l'Ouest. Présentée le 23 février 1911.—M. Monk.

Pas impriméc.

VOLUME 24.

- 97. Procès-verbaux de la conférence tenue à Washington les 9, 10, 11 et 12 janvier 1911, concernant l'application de la sentence arbitrale, rendue le 7 septembre 1910, au sujet des pêcheries côtières de l'Atlantique-nord, aux règlements existants du Canada et de Terre-Neuve. Présentés le 19 janvier 1911, par sir Allen Aylesworth.

Imprimés pour la distribution et les documents parlementaires.

97a. Copie d'un décret de l'exécutif en date du 21 janvier 1911, approuvé par Son Excellence le Gouverneur général en conseil, au sujet de changements dans les règlements de pêche faits en vertu de l'article 54 de la loi des Pêcheries, chapitre 45 des Statuts revisés du Canada, 1906, en conformité de la convention intervenue à la conférence tenue à Washington en janvier 1911. Aussi, copie de la dépêche de M. Boyce à lord Grey. Présentée le 25 janvier 1911, par l'honorable L. P. Brodeur.

Imprimée pour la distribution et les documents parlementaires.

- 97b. (1) Copie de la sentence arbitrale du Tribunal de La Haye touchant les pêcheries de l'Atlantique, rendue le 7 septembre 1910.
 - (2) Extraits des règlements spéciaux de la province de Québec, concernant les pêcheries.

(3) Le protocole 30 contenant les dispositions des lois de Terre-Neuve et du Canada objectées par les autorités des Etats-Unis.

Sur motion de M. Brodeur, il est ordonné,—Que la règle soit suspendue et que les documents qui précèdent, par rapport à la sentence arbitrale du Tribunal de La Haye soient imprimés immédiatement et ne forment qu'une seule brochure avec les documents dont l'impression a été ordonnée à la séance de la Chambre du 25 janvier 1911. Présentée le 27 janvier 1911, par l'honorable L. P. Brodeur.

Imprimée pour la distribution et pour les documents parlementaires.

- 98a. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 11 janvier 1911,—Copie du bail passé entre le gouvernement et la Canadian Light and Power Company au sujet du canal de Beauharnois. Présentée le 20 janvier 1911.—M. Lortie.

- 101. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 16 janvier 1911,—Etat donnant les noms des consuls des Etats-Unis, ou officiers consulaires, dans le Canada; le district sur lequel s'étend l'autorité consulaire de chacun d'eux; la liste des honoraires exigés par eux pour leurs certificats d'exportations aux Etats-Unis, et le nombre d'exportations de marchandises, certifiées par eux et expédiées sous le couvert de leurs certificats au cours de l'année 1910. Présentée le 24 janvier 1911.—M. Rhodes.

Pas imprimée.

- 102a. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1911,—Etat faisant connaître la valeur moyenne imposable en 1896 et 1910, respectivement, (1) de chaque article ou produit énuméré dans les annexes de la loi des Douanes sur lesquels un droit ad valorem était exigible; (2) le taux des droits; (3) la somme sur laquelle les droits ont été payés; (4) les droits perçus chaque année, avec les totaux respectifs, dans les item (3) et (4). Présentée le 13 février 1911.—L'honorable M. Foster.

Pas imprimée.

103. Réponse à ordre de la Chambre les Communes, en date du 7 décembre 1910,—Relevé contenant les noms, l'âge respectif, la date de nomination, et le salaire des employés de session de la Chambre des Communes. Présentée le 25 janvier 1911.—M. Sproule.

- 106. Réponse à adresse de la Chambre des Communes, en date du 11 janvier 1911,—Copie de tous mémoires, télégrammes et correspondance échangés entre le gouvernement du Canada, ou l'un de ses membres, et les gouvernements provinciaux de l'Alberta et de la Saskatchewan, ou l'un ou l'autre de ces gouvernements ou de leurs membres relativement au contrôle demandé par les dits gouvernements provinciaux concernant les terres, les forêts, les forces hydrauliques, les mines de charbon et autres mines, aussi bien que toute autre ressource naturelle actuellement comprise dans les limites respectives des dites provinces. Présentée le 27 janvier 1911.—M. Herron...Pas imprimée.
- 107. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1911,—Copie de toute correspondance échangée entre le ministre de la Justice et le procureur général de la Nouvelle-Ecosse au sujet du changement projeté dans la constitution de la cour d'Amirauté pour cette province. Présentée le 30 janvier 1911.—M. McKenzie.

Pas imprimée.

- 109a. Correspondance officielle concernant la convention douanière entre les Etats-Unis et la Canada, 1911. Présentée le 1er février 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

Pas imprimée.

- 109b. Correspondance et états se rattachant à la convention douanière entre les Etats-Unis et le Canada, 1911. Présentés le 6 février 1911, par l'honorable W. S. Fielding.
 - Imprimés pour la distribution et pour les documents parlementaires.
- 110. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 16 janvier 1911,—Copie de toute correspondance échangée entre le ministère des Finances ou l'un de ses fonctionnaires ou l'un des membres du cabinet et toute personne ou corporation au sujet de l'incorporation de la Farmer's Bank, ou relativement à toute circonstance se rattachant à l'octroi de sa charte. Présentée le 1er février 1911.—L'honorable M. Foster.

Pas imprimée

110a. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1911,—Copie de toute la correspondance échangée entre le gouvernement ou l'un de ses membres, ou l'un

quelconque des fonctionnaires du ministère des Finances et toute personne ou association au sujet de la conduite et des affaires de la Farmers' Bank depuis la date de son organisation. Présentée le 1er février 1911.—L'honorable M. Foster..Pas imprimée.

110b. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1911,—Copie du rapport entier et des décisions du curateur de la Farmers' Bank, jusqu'au moment où il a été nommé, par les actionnaires, liquidateur de cette banque, et que le ministre des Finances a droit d'exiger en vertu de l'article 122 de la loi des Banques. Présentée le 1er février 1911.—L'honorable M. Foster

Imprimée pour la distribution et pour les documents parlementaires.

110c Réponse à adresse de la Chambre des Communes, en date du 16 janvier 1911,—Copie de toutes demandes, pétitions, lettres, télégrammes et autres documents ou correspondance, ainsi que de tous décrèts du conseil et certificats concernant ou se rapportant à l'établissement de la Farmers' Bank of Canada et ses opérations. Présentée le 1er février 1911.—M. Taylor (Leeds).

Imprimée pour la distribution et pour les documents parlementaires.

- 112. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1911,—Copie de toute la correspondance échangée depuis le 1er janvier 1909 avec le ministère de la Justice ou les fonctionnaires de ce ministère demandant ou appuyant une demando d'augmentation de paie pour les employés du pénitencier de New-Westminster; aussi, de tous les rapports ou recommandations à ce sujet de la part de l'un quelconque des fonctionnaires du ministère; aussi, de tous les rapports faits, durant la période indiquée, par le grand jury à New-Westminster au sujet des conditions existant au dit pénitencier. Présentée le 3 février 1911.—M. Taylor (New-Westminster).

Pas imprimér

113. Compte rendu de la conférence entre la délégation des cultivateurs et le premier ministre et les membres du gouvernement tenue dans la Chambre des Communes le 16 décembre 1910, ainsi que la correspondance qui a précédé cette conférence. Présenté le 6 février, par le Très honorable sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et pour les documents parlementaires.

- 113a. Compte rendu des délibérations entre la députation des producteurs de fruits et de légumes et le premier ministre et les membres du cabinet, tenues à la Chambre des Communes le 10 février courant. Présenté le 21 février 1911, par le Très honorable sir Wilfrid Laurier.. Imprimé pour la distribution et pour les documents parlementaires.
- 113b. Mémoire présenté par les propriétaires d'établissements de salaisons d'Ontario et de Québec, lors d'une entrevue avec les membres du cabinet, lundi, le 13 février 1911. Présenté le 21 février 1911, par le Très honorable sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour la distribution et pour les documents parlementaires.

114. Réponse à adresse du Sénat du 12 janvier 1911,—Copie de l'ordre en conseil nommant Son Honneur le juge Jetté, administrateur de la province de Québec, pendant l'absence de sir Pantaléon Pelletier, ainsi que copie de toute instruction quelconque en rapport avec telle nomination. Présentée le 19 janvier 1911.—L'honorable M. Landry.

Pas imprimée.

115. Réponse à adresse du Sénat du 17 janvier 1911,—Demandant la date de la publication et de la distribution aux membres du parlement de l'édition anglaise et de l'édition

française des débats du Sénat et de la Chambre des Communes depuis l'année 1900 jusqu'à date. Présentée le 25 janvier 1911.—L'honorable M. Landry.......Pas imprimée.

- 115a. Réponse à ordre du Sénat du 17 janvier 1911,—Etat indiquant année par année depuis l'année 1900 jusqu'à ce jour, la date de la publication et de la distribution aux membres du parlement:—
 - 1. De l'édition anglaise des Journaux du Sénat;
 - 2. De l'édition française des mêmes;
 - 3. De l'édition anglaise des Journaux de la Chambre des Communes;
- 115b. Réponse à ordre du Sénat du 17 janvier 1911,—Etat indiquant année par année depuis 1900 jusqu'à ce jour, la date de la publication et de la distribution aux membres du parlement:—
 - 1. De l'édition anglaise des Journaux du Sénat;
 - 2. De l'édition française des mêmes;
 - 3. De l'édition anglaise des Journaux de la Chambre des Communes;
- 117. Réponse à une adresse du Sénat du 22 avril 1910,—Etat indiquant les dépenses encourues et la date de chacun des paiements faits par le gouvernement pour l'installation électrique dans chacune des pièces du bureau de l'immigration à Québec pendant les années 1908 et 1909. Présentée le 31 janvier 1911.—L'honorable M. Landry.

Pas imprimée.

- 119. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 25 janvier 1911,—Relevé faisant connaître:—
 - 1. Quelle quantité de blé a été exportée du Canada au cours des années expirées le 31 d'août 1908, 1909, 1910.
 - 2. Quelle quantité de blé a été exportée du Canada par des ports des Etats-Unis en 1908, 1909, 1910; quels sont ces ports et quelle est la quantité exportée de chaque port.
 - 3. Combien d'élévateurs à grain se trouvent aux points terminaux de Port-Arthur et de Fort-William, et quel est le nom de chacun.
 - 4. Quelle quantité de grain a été expédiée de chacun des élévateurs à Port-Arthur et à Fort-William en 1908, 1909, 1910, et quel est le nom de chaque élévateur.
 - 5. Quelle quantité de blé exportée du Canada en 1908, 1909, 1910. n'a pas été expédiée par les élévateurs à Port-Arthur et Fort-William.
 - 6. Combien d'hommes sont employés par le gouvernement aux élévateurs de Port-Arthur et de Fort-William, et quel est le chiffre total des gages payés à ces hommes par année. Présentée le 7 février 1911.—M. Schaffner.

Imprimée pour les documents parlementaires

- 123a. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 18 janvier 1911,—Copie de toute correspondance échangée entre le gouvernement, ou l'un de ses membres, et le conseil municipal de Calgary, ou l'un de ses membres, au sujet du contrôle restrictif du débit de l'eau de la rivière du Coude au-dessus de la prise établie par la dite ville relativement à son aqueduc. Présentée le 16 février 1911.—M. McCarthy. Pas imprimée.
- 125. Réponse à ordre du Sénat du 18 janvier 1911,—Etat répondant aux questions suivantes:—
 - 1. En 1884, un statut fédéral (47 Vic., ch. 78) a-t-il consacré l'existence légale de la Compagnie du pont de Québec?
 - 2. En 1901, un autre statut fédéral (1 Ed. VII, ch. 81), n'a-t-il pas également donné le jour à une compagnie connue sous le nom de "Compagnie de terminus et de chemin de fer de Québec".
 - 3. En 1903, après avoir été pendant deux ans complètement distinctes l'une de l'autre, les deux compagnies précitées ne se fusionnèrent-elles pas l'une dans l'autre

pour constituer une compagnie nouvelle à laquelle un statut fédéral (3 Ed. VII, ch. 177) donna le nom de "Compagnie du pont et du chemin de fer de Québec".

- 4. N'est-ce pas pendant cette même année de 1903 que furent signées entre le gouvernement et la Compagnie du pont et du chemin de fer de Québec, ces conventions qui donnèrent au gouvernement le pouvoir de se substituer à la Compagnie du pont et de parfaire à un moment donné la colossale entreprise de la construction d'un pont sur lo Saint-Laurent, près de Québec?
- 5. Cette substitution du gouvernement à une compagnie privée ne fut-elle pas consacrée par une législation fédérale en 1908 lors de l'adoption par le parlement du chapitre 59 de la 7-8 Edouard VII?
- 6. En vertu de cette dernière législation, le Gouverneur en conseil a-t-il adopté un arrêté stipulant qu'il s'emparait de la totalité de l'entreprise, de l'actif, des biens et des concessions de la dite compagnie du pont et du chemin de fer de Québec?
 - 7. Quand cet arrêté en conseil a-t-il été adopté?
- 8. De quoi se compose la totalité de l'entreprise, l'actif, les biens et les concessions de la dite compagnie dont parle la loi?
- 9. Est-ce qu'une partie quelconque de cette totalité de l'entreprise, de l'actif, des biens et des concessions de la compagnie a été transportée à la Compagnie du Grand-Tronc-Pacifique ou à la Commission du Transcontinental-National?
 - 10. Quelle est la partie ainsi transportée?
- 11. Comprend-elle le pont ou quelques-unes des lignes des chemins de fer partant du pont et aboutissant à la cité de Québec ou à quelque endroit du parcours du chemin de fer Pacifique-Canadien au nord et du chemin du Grand-Tronc au sud du fleuve?
- 125a. Réponse à adresse du Sénat du 22 février 1911.—Copie de l'ordre en conseil en date du 17 août 1908, autorisant le transfert au gouvernement du pont de Québec et de tous les biens, franchises et privilèges alors la propriété de la Compagnie du pont et du chemin de fer de Québec. Présentée le 8 mars 1911.—L'honorable M. Landry....Pas imprimée.
- 126. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 7 décembre 1910,—Copie de tous papiers, rapports, évaluations, plans, documents, contrats, annonces, soumissions, offres et lettres concernant la vente et la disposition de la propriété appelée Ferme Baby, achetée par le gouvernement pour y ériger des casernes à Toronto, et récemment vendue par le gouvernement,—et plus particulièrement copie de toute correspondance, évaluations ou opinions quant à la valeur de la dite propriété et à la manière d'en disposer. Aussi, copie des annonces publiées, y compris le nombre des insertions et les noms des journaux qui les ont publiées, en la possession du ministère de la Milice ou de tout autre ministère du gouvernement. Présentée le 10 février 1911.—M. Macdonell.

- 127. Réponse à ordre du Sénat du 17 janvier 1911,—Etat indiquant dans autant de colonnes distinctes:—
 - 1. Les noms de tous les départements de ministères tenus par la loi de déposer devant le parlement des rapports de leurs opérations annuelles;
 - 2. La date fixée par la loi pour le dépôt de tels rapports;
 - 3. La date du dépôt de tels rapports pour l'exercice financier se terminant le 31 mars 1910, mentionnant si c'est l'édition anglaise ou l'édition française qui a été ainsi 16-posée;
 - 4. La date de la publication et de la distribution de l'édition française de tels rapports;

- 5. Les titres des rapports qui, au 15 janvier 1911, neuf mois et demi après l'exercise financier se terminant le 31 mars 1910, n'ont pas encore été publiés en français;
- 128. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 26 janvier 1911,-Etat donnant, en ce qui concerne la Compagnie du chemin de fer Atlantique, Québec et Occidental, la Compagnie du chemin de fer de Québec et Oriental et la New Canadian Company, la date de la charte, et copie de la charte et de ses divers amendements subséquents, de toutes pétitions, correspondance, demandes et autres papiers ou données concernant l'octroi de subventions; aussi, tous contrats pour construction, les subventions accordées, les divers paiements à compte de ces subventions, les dates des paiements et les noms des personnes en faveur desquelles des chèques ont été émis; copie des rapports et certificats d'ingénieurs en vertu desquels les paiements ont été autorisés dans chaque cas; le nombre de milles complétés, le nombre de milles actuellement exploités, le nombre de milles à terminer, le coût total jusqu'à date et le coût estimatif des travaux lorsque complétés, et la condition actuelle du chemin. Aussi, les noms des actionnaires, directeurs et officiers de chacune des dites compagnies, le capital souscrit et versé par chaque souscripteur, les montants payés chaque année aux directeurs et aux officiers à titre d'honoraires ou de salaires, et le montant payé pour promouvoir les intérêts de chacune des dites compagnies, et toutes autres dépenses en détail. Aussi, les recettes et dépenses annuelles d l'exploitation de ces lignes, s'il en est. Présentée
- 128a. Réponse supplémentaire à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1911,-Etat donnant, en ce qui concerne la Compagnie du chemin de fer Atlantique, Québec et Occidental, la Compagnie du chemin de fer Québec et Oriental et la New Canadian Company, la date de la charte, et copie de la charte et de ses divers amendements subséquents, de toutes pétitions, correspondance, demandes et autres papiers ou données concernant l'octroi de subventions; aussi, tous contrats pour construction, les subventions accordées, les divers paiements à compte de ces subventions, la date des paiements et les noms des personnes en faveur desquelles des chèques ont été émis; copie des rapports et certificats d'ingénieurs en vertu desquels les paiements ont été autorisés dans chaque cas; le nombre de milles complétés, le nombre de milles actuellement exploités, le nombre de milles à terminer, le coût total jusqu'à date et le coût estimatif des travaux lorsque complétés, et la condition actuelle du chemin. Aussi, les noms des actionnaires, directeurs et officiers de chacune des dites compagnies, le capital souscrit et versé par chaque souscripteur, les montants payés chaque année aux directeurs et aux officiers à titre d'honoraires ou de salaires, et le montant payé pour promouvoir les intérêts de chacune des dites compagnies, et toutes autres dépenses en détail. Aussi, les recettes et dépenses annuelles de l'exploitation de ces lignes, s'il en
- 128b. Réponse supplémentaire à ordre du 23 janvier 1911,—Etat donnant, en ce qui concerne la Compagnie du chemin de fer Atlantique, Québec et Occidental, la Compagnie du chemin de fer de Québec et Oriental et la New Canadian Company, la date de la charte, et copie de la charte et de ses divers amendements subséquents, de toutes pétitions, correspondance, demandes et autres papiers ou données concernant l'octroi de subventions; aussi, tous contrats pour construction, les subventions accordées, les divers paiements à compte de ces subventions, la date des paiements et les noms des personnes en faveur desquelles des chèques ont été émis; copie des rapports et certificats d'ingénieurs en vertu desquels les paiements ont été autorisés dans chaque cas; le nombre de milles complétés, le nombre de milles actuellement exploités, le nombre de milles à terminer, le coût total jusqu'à date et le coût estimatif des travaux lorsque complétés,

- 131. Réponse à ordre du Sénat du 9 février 1911.—Etat indiquant l'importation des Etats-Unis, par le Canada, durant l'année 1910, des produits suivants:—
 - 1. Bouf et bétail sur pied. 2. Moutons. 3. Volailles. 4. Jambons. 5. Porcs. 6. Bacon. 7. Farine. 8. Blé. 9. Orge.

Ainsi que la valeur de ces deux articles.

- 131a. Réponse à ordre du Sénat du 10 février 1910,—Etat indiquant dans autant de colonnes distinctes pour chacune des cinq dernières années écoulées, avec en outre une colonne additionnelle contenant la moyenne d'icelles:—
 - I. La quantité et la valeur de chacun des produits suivants:-
 - Animaux vivants.
 Porcs et bacon.
 Pommes de terre.
 Œufs.
 Beurre.
 Fromage.
 Sucre d'érable.
 Fruits.
 Produits maraîchers.
 Foin.
 Blé.
 Farine.
 Avoine.
 Autres produits naturels
 Instruments aratoires.

De provenance canadienne, exportés:— (a) Aux Etats-Unis. (b) Sur le marché anglais. (c) Aux autres pays.

- 133. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 18 janvier 1911,—Relevé faisant connaître la superficie totale (en acres) des terres des écoles vendues dans les provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan au cours de chacune des années 1906, 1907 et 1908, avec le prix moyen des ventes; aussi, un relevé des ventes de ces terres dans chacune de ces provinces depuis le 1er janvier 1909 à ce jour, avec mention de l'endroit et de la date des dites ventes; la description de la terre vendue, la mise à prix, et !e prix réalisé; la superficie du terrain, dans chaque township, où se trouvent ces terres des écoles, qui était en culture au moment où il a été décidé de vendre les terres des écoles qui s'y trouvaient. Présentée le 20 février 1911.—M. McCarthy...Pas imprimée.

- 136. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 30 janvier 1911,—Relevé faisant connaître, pour chaque année de la période durant laquelle le steamer Minto a été employé au service d'hiver entre l'Île du Prince-Edouard et la Nouvelle-Ecosse:—(a) quelle a été la quantité totale de charbon livré à bord du navire à Pictou, et quel en a été le coût; (b) quel a été le coût total du chargement du charbon à bord; (c) quelle a été la quantité du fret chargé et déchargé à Pictou; (d) quel a été le coût total du maniement de ce fret. Présentée le 21 février 1911.—M. Stanfield......Pas imprimée.

- 137. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 février 1911,—Copie de la dernière annonce demandant des soumissions, et des devis et du contrat ou contrat projeté pour la construction du pont de Québec. Présentée le 21 février 1911.—M. Lennox.

 Pas imprimée.
- 137a. Réponse à adresse de la Chambre des Communes, en date du 5 décembre 1910,—
 1. Copie du contrat entre la Compagnie du pont et du chemin de fer de Québec et M.
 P. Davis, en date du 27 juillet 1903, pourvoyant à la construction des lignes ferrées reliant le pont de Québec à la cité de Québec et à certains autres chemins de fer, de la

soumission sur laquelle est basé le contrat, et du coût estimatif, à l'époque du contrat, basé sur les séries de quantités et de prix;

- 2. Copie de l'arrangement transférant cette entreprise au gouvernement, de toute correspondance et documents s'y rapportant, et de l'arrêté du conseil du 16 février 1909, transférant l'entreprise aux commissaires du Transcontinental.
- 3. Et l'indication du nombre de milles des lignes de chemin de fer comprises dans ce contrat.
- 4. Etat indiquant les sommes payées à compte par la Compagnie du pont et du chemin de fer de Québec, et les raisons de ces paiements.
- 5. Les sommes dues ou réclamées par l'entrepreneur pour travaux exécutés ou matériaux fournis jusqu'à l'époque de la prise de possession de l'entreprise par le gouvernement et la date de la prise de possession; le montant payé par le gouvernement ou promis par lui à la compaguie ou à ses membres; le montant estimatif nécessaire à l'époque pour terminer les travaux; le montant payé depuis lors par le gouvernement ou les commissaires, et le montant estimatif restant encore à payer.
- 6. Avec indication des raisons pour lesquelles l'entreprise a été retirée des mains de la susdite compagnie et transférée aux commissaires;
- 7. Aussi, toutes autres sommes payées, allouées ou dont on s'est porté garant, pour le compte de cette compagnie ou de ses membres, et le compte pour lequel le paiement a été fait ou l'obligation entreprise. Présentée le 28 mars 1911.—M. Lennox..Pas imprimée
- 137b. Réponse à adresse de la Chambre des Communes, en date du 6 mars 1911,—Copie du décret du conseil nommant des ingénieurs chargés de préparer et choisir les plans et devis, et de surveiller la construction du pont de Québec; de toutes les instructions, correspondance, notes écrites et documents en rapport avec ces nominations, y compris celles des deux ingénieurs additionnels; avec, en sus, copie de tous les décrets du conseil subséquents, et de toutes instructions, correspondance, etc., se rapportant au refus de la part de l'un quelconque des ingénieurs de se charger de la mission offerte, ou de continuer à remplir ses fonctions, comme aussi à la démission de l'un ou l'autre d'entre eux, et de la substitution d'autres ingénieurs. Présentée le 12 avril 1911.—M. Lenno.c.

Pas imprimée.

- 138. Rapport de la Commission d'embellissement d'Ottawa, pour l'exercice financier terminé le 31 mars 1910. Présenté le 21 février 1911, par l'honorable W. S. Fielding.

- 139. Quatrième rapport conjoint des commissaires chargés de la démarcation du méridien du 141me degré de longitude ouest (frontière de l'Alaska), nommés en vertu du premier article de la convention entre la Grande-Bretagne et les Etats-Unis, signée à Washington le 21 avril 1906. Présenté le 21 février 1911, par le Très honorable sir Wilfrid Laurier.

 Imprimé pour les documents parlementaires.
- 140. Réponse à adresse du Sénat du 20 janvier 1911,—Copie de tous les ordres en conseil et ordonnances et de toute la correspondance échangée entre les parties intéressées au sujet:—
 - 1. Du loyer, avant 1896, à M. Georges Tanguay d'une propriété appartenant au gouvernement militaire et située sur la rue des Remparts à Québec;

- 2. Des demandes faites par d'autres personnes à cette époque, pour l'achat ou le loyer de la propriété en question;
- 3. De la vente consentie par le présent gouvernement, vers 1897, de la même propriété au même Georges Tanguay. Présentée le 21 février 1911.--L'honorable M. Landry. Pas imprimée.
- 141. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 7 décembre 1910,—Etat indiquant de quelle manière le gouvernement a disposé, l'an dernier, des terres publiques, des concessions forestières, des gisements de minéraux, des pouvoirs hydrauliques, et des droits de pêche. Présentée le 22 février 1911.—M. Sharpe (Lisgar)....Pas imprimée.
- 141a. Réponse supplémentaire à ordre de la Chambre des Communes, en date du 7 décembre 1910,—Etat indiquant de quelle manière le gouvernement a disposé, l'an dernier, des terres publiques, des concessions forestières, des gisements de minéraux, des pouvoirs hydrauliques, et des droits de pêche. Présentée le 19 mai 1911.—M. Sharpe (Lisgar).

148. Réponse à ordre du Sénat, du 26 janvier 1911,—Etat indiquant, année par année, depuis le 1er juillet 1896 jusqu'à ce jour, les sommes d'argent payées à M. Louis Letourneau, de Québec, ou à la Quebec Preserving Company, par chacun des différends ministères du gouvernement de ce pays. Présentée le 24 février 1911.—L'honorable M. Landry.

Pas imprimée.

- 149. Réponse à ordre du Sénat, du 25 janvier 1911,—Etat indiquant, année par année, depuis le 1er juillet 1896, jusqu'à ce jour, les sommes d'argent payées à MM. Samson et Filion, de Québec, marchands, par chacun des différents ministères du gouvernement de ce pays. Présentée le 24 février 1911.—L'honorable M. Landry.......Pas imprimée.
- 150. Réponse à ordre du Sénat, du 27 janvier 1911,—Etat indiquant, année par année, depuis le 1er juillet 1896 jusqu'à ce jour, les sommes d'argent payées à M. C. E. Taschereau, de Québec, notaire, par chacun des différents ministères du gouvernement de ce pays. Présentée le 24 février 1911.—L'honorable M. Landry....Pas imprimée.
- 152. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 février 1911,—Copie des rapports des curateurs dans le cas de toutes les banques pour lesquelles des curateurs ont été nommés. Présentée le 27 février 1911.—L'honorable M. Foster—Pas imprimée.
- 152a. Réponse supplémentaire à ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 février 1911,—Copie des rapports des curateurs dans le cas de toutes les banques pour lesquelles des curateurs ont été nommés. Présentée le 2 mai 1911.—L'honorable M. Foster.

Pas imprimée.

- 154. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 30 janvier 1911,—Relevé faisant connaître quelle a été la somme totale dépensée, relativement à l'édifice Seybold, pour changements et réparations ou pour l'installation d'ascenseurs, appareil de chauffage et autre installations, par le gouvernement, au cours de la durée du présent bail, comme aussi au cours du bail antérieur alors que l'édifice a été occupé pour les fins du recensement. Les détails des dépenses et les noms des personnes à qui les diverses sommes ont été payées). Présentée le 6 mars 1911.—M. Goodeve.

- 157. Décrets du conseil, correspondance, etc., au sujet de toute proposition ou projet de loi concernant la construction de barrages, ou autres ouvrages analogues en travers du fleuve Saint-Laurent, ou en une partie quelconque de ce fleuve, à ou près le Long-Sault,

- 157a. Réponse partielle à adresse de la Chambre des Communes, en date du 8 février 1911,—Copie de toute correspondance, mémoires, notes, rapports, mémoranda, plans, décrets du conseil, traités, conventions, ententes, documents de toutes sortes, concernant toute proposition ou bill à l'effet d'ériger des barrages ou autres travaux analogues à travers le Saint-Laurent, ou dans une partie du dit fleuve, à ou près le Long-Sault, ou dans les environs, y compris toutes les lois de l'état de New-York et des Etats-Unis d'Amérique, se rapportant à ce sujet, et tous les projets de loi actuellement devant le Congrès des Etats-Unis au sujet de cette même question, et toute procédure ou décision relative à ces lois et projets de loi. Présentée le 9 mars 1911.—M. Borden......Pas imprimée.

- 159. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 20 janvier 1911,—Copie de tous les rapports, correspondance et documents, non déjà produits, y compris le rapport du relevé fait en 1909 dans le havre de Cap John et la baie de Tatamagouche, dans les comtés de Pictou et de Colchester, N.-E., relativement à la route des steamers d'hiver entre l'Ile-du-Prince-Edouard et la terre ferme, et à la recommandation de modifier la dite route et d'augmenter le nombre des voyages quotidiens de ces steamers d'hiver; aussi, copie de tous documents analogues, non déjà produits, relativement à la route des steamers d'été de la malle entre Charlottetown et la terre ferme, et à la proposition de modifier cette route et d'augmenter le nombre de voyages quotidiens, ainsi qu'à la recommandation de raccorder cette route avec un point sur l'Intercolonial; aussi, copie de tous documents analogues, s'il en est, se rapportant à la recommandation d'une route entre le cap Traverse, Ile-du-Prince-Edouard, et le cap Tourmente, sur la terre ferme, comme propre au service des steamers d'hiver et d'été; aussi, copie de tous les rapports, documents et correspondance touchant les améliorations à apporter à la navigation dans le havre de Charlottetown et à son entrée, ainsi que dans la baie et le havre de Tatama-

- 164. Etat des affaires de la British Canadian Loan & Investment Company (Limited) au 31 décembre 1910. Aussi, liste des actionnaires au 31 décembre 1910, aux termes du chapitre 37, 39 Victoria. Présenté (au Sénat) le 14 mars 1911, par l'Orateur.

- 165. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 27 février 1911,—Relevé faisant connaître,—
 - 1. Combien de gardes-pêche ont, au cours de l'année dernière, été nommés en rapport avec le service des pêcheries d'Ontario.
 - 2. Quels sont leur noms, leur rang et l'étendue du territoire dont la surveillance est confiée à chacun d'eux.
 - 3. Quel est le salaire de chacun d'eux. Quelle est la durée de ces emplois.
 - 4. S'il y a des instances (et en ce cas combien d'instances) où leurs fonctions ne sont qu'une des fonctions remplies par des fonctionnaires analogues nommés par la législature d'Ontario.
 - 5. Quelques mesures ont-elles été prises (et en ce cas quelles mesures) en vue de prévenir une telle ampliation de service.
 - 6. Quel a été le revenu total dérivé, au cours des années 1909 et 1910, des pêcheries de la province d'Ontario, et quelle a été la dépense totale.
 - 7. Quelle sera la dépense totale pour l'année 1911.

- 169. Réponse à ordre du Sénat du 17 février 1911,—Correspondance échangée, du rapport fait par le capitaine et du loch tenu par lui, en ce qui concerne le voyage que vient de faire

- 1. Quels sont parmi les juges de la cour Supérieure de la province de Québec ceux dont le lieu de résidence a été fixé dans la commission qui les nommait et quel est pour chacun de ces juges l'endroit ainsi indiqué.
- 2. Quels sont les juges dont le lieu de résidence a été fixé ou changé par ordre 20 conseil et quel est pour chacun de ces juges l'endroit maintenant assigné pour sa résidence.

- 175a. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 14 décembre 1910,—Etat indiquant quels montants ont été payés par le gouvernement pendant le dernier exercice pour frais de voyage des personnes suivantes, et les noms de ces personnes et le chiffre des dépenses dans chaque cas sous les chapitres suivants: chemins de fer, steamers et autres voies de transport; wagons privés; wagons Pullman; pourboires aux serviteurs; repas et frais d'hôtel pour ministres de la Couronne, employés civils de tous grades, agents d'immigration, et autres personnes employées par le gouvernement pour quelque travail spécial ou autre. Présentée le 20 avril 1911.—M. Taylor (Leeds).

Pas imprimée.

175b. Réponse supplémentaire à ordre de la Chambre des Communes, en date du 14 décembre 1910,—Etat indiquant quels montants ont été payés par le gouvernement pendant le

- 176. Documents se rapportant à l'organisation d'un secrétariat, savoir:-
 - 1. Dépêches aux gouverneurs des colonies autonomes au sujet de la réorganisation du Bureau coloonial.
 - 2. Mémorandum touchant la visite à l'Australie, la Nouvelle-Zélande, et Fidji, en 1909, par sir Charles Lucas, K.C.M.G., C.-B., assistant sous-secrétaire d'Etat pour les colonies.
 - 3. Rapport du département des Dominions du Bureau colonial, pour l'année 1909-1910.
 - 4. Conférence impériale au sujet des droits d'auteur, 1910. Mémoire des procèsverbaux.
 - 5. Correspondance ultérieure au sujet de la Conférence impériale.
- 177a. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 3 avril 1911,—Copie de toute correspondance concernant la construction de réfrigérateurs de boitte à Louisbourg et Lingan, dans Cap-Breton sud. Présentée le 20 avril 1911.—M. Mackenzie.

- 178. Réponse à ordre du Sénat du 8 mars 1911,—Copie de la plainte formulée par le commandant du 61me régiment contre le commandant du 7me district militaire, de la réponse de ce dernier et de toute la correspondance échangée à ce sujet entre les autorités d'Ottawa et celles de Québec et de Montréal, et aussi une copie du rapport de l'inspecteur général à ce sujet. Présentée le 28 mars 1911.—L'honorable M. Landry..Pas imprimée.

- 179b. Réponse supplémentaire à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 mars 1911.—Etat indiquant la quantité et la valeur des denrées ou provisions suivantes importées en Canada au cours des six mois terminés le 1er mars 1911, savoir: beurre, œufs, volailles, viandes réfrigérées ou gelées, bacon, grisse, pommes, légumes,

blé, orge, bestiaux, chevaux et pommes de terre, les pays d'où sont venues ces importations, et le total des droits perçus. Présentée le 8 mai 1911.—M. Middlebro.

- 183. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 15 février 1911,—Copie de toutes communications, télégrammes, lettres, pétitions ou plans reçus depuis janvier 1909, concernant le champ de tir à la cible à Bear-River, N.-E.
- 185. Réponse à ordre du Sénat, du 22 février 1911,-Demandant-
 - 1. Copie des documents relatifs à la nomination de Martin Dickie au commandement du 76me régiment des comtés de Colchester et de Hants.
 - 2. Copie des documents relatifs à la recommandation du major J. L. Barnhill, par le lieutenant-général Drury et autres, au commandement du dit régiment.
 - 3. Copie de tous documents se rapportant de quelque manière que ce soit aux rai sons ou causes pour lesquelles le dit major Barnhill, l'officier senior du dit régiment, n'aurait pas dû être nommé au commandement de ce régiment.

- 188. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1911,—Copie le tous mémoires, rapports, cerrespondance et documents en la possession du gouvernement et non encore soumis à la Chambre concernant l'étude d'un tracé pour un tunnel sous le détroit de Northumberland entre la province de l'Île-du-Prince-Edouard et la terre ferme, et la construction du dit tunnel. Présentée le 12 avril 1911.—M. Richards.
- 189a. Tableaux et formules, etc., à employer dans le recensement qui devra être fait au cours de l'année 1911. Présentés le 21 avril 1911, par l'honorable S. A. Fisher.

Pas imprimés.

- 190. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 6 février 1911,—Etat faisant connaître le nombre d'employés attachés au Bureau de l'Imprimerie en 1896;

Les noms des susdits employés qui ont été destitués entre 1896 et 1911, avec la date et la cause de la destitution dans chaque cas;

Les noms des susdits employés qui ont démissionnés ou sont décédés entre les années susdites, avec la date de la démission et du décès dans chaque cas; et

- 193. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 27 février 1911,—Copie de toutes lettres, papiers, télégrammes et documents, pièces justificatives et listes de paie, indiquant les noms de toutes personnes qui ont fourni des matériaux ou qui ont tra-

vaillé, et les prix et taux de gages et les sommes payées à chacune, en ce qui concerne la construction d'un quai à Deep-Brook, N.-E. Présentée le 28 avril 1911.—M. Jameson.

Pas imprimée.

- 194a. Rapport supplémentaire à une adresse de la Chambre des Communes, en date du 10 avril 1911,—Copie de tous papiers, documents, mémoires et correspondance concernant l'emplacement du parlement, dans la cité de Winnipeg, pour la province du Manitoba, y compris les réserves faites dans les concessions de la Couronne à la Compagnie de la Baie-d'Hudson et les réserves faites et le but pour lequel elles ont été faites; aussi, copie du décret du conseil du Canada en date du 23 janvier 1872, et de tous décrets du conseil et correspondance subséquents concernant le site pour les fins des autorités provinciales et fédérales. Présenté le 20 juillet 1911.—M. Haggart (Winnipeg).

- 198. Réponse à ordre de la Chambre des Communes, en date du 18 janvier 1911,—Etat indiquant le nombre d'aubains au service du gouvernement canadien qui demeurent hors

du Canada, leurs noms, leur nationalité, la nature de leurs fonctions, leur durée de

- 2. Aussi, état donnant les renseignements correspondants relativement aux aubains qui demeurent maintenant en Canada, et qui ont été employés par le gouvernement canadien depuis trois ans ou plus, y compris la date du commencement et la durée de leur service.

- 203. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 23 janvier 1911,-
- 1. Relevé faisant connaître la somme (par tonnes) du trafic dirigé vers l'est, et celui dirigé vers l'ouest, sur l'Intercolonial, au cours des cinq années terminées le 30 juin 1910.
- 2. Le nombre de milles de la ligne principale et des embranchements, respectivement, de l'Intercolonial, dans chaque province traversée par cette voie ferrée.

- 205. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 20 avril 1911,—Relevé faisant connaître:—
- 1. La quantité de charbon bitumineux importé dans l'Ontario et réexpédié en d'autres provinces en 1910:
- 2. La quantité de charbon bitumineux importé, en 1910, dans l'Ontario par les différentes compagnies de chemin de fer:
- 3. Quelles ont été la quantité et la valeur de menu charbon importé dans l'Ontario en 1910. Quelle proportion de ce charbon a été réexpédiée sur d'autres provinces et

VOLUME N° 24—Fin.

- 206. Réponse à un ordre de la Chambre des Communes, en date du 24 avril,—Etat détaillé des dépenses encourues et payées à l'exposition de Paris en 1900 comme paiements du comité colonial sur compte d'espace, etc., \$87,000 (rapport de l'Auditeur général, 1899-1900, page D-15). Présentée le 21 juillet 1911.—M. Paquet......Pas imprimée.
- 208. Procès-Verbaux de la Conférence impériale 1911. Présentés le 27 juillet 1911, par le Très honorable sir Wilfrid Laurier.

Imprimés pour la distribution et les documents parlementaires.

208a. Dépêches, etc., se rapportant à la publication simultanée du mémoire de la conférence au sujet de l'état des marines des possessions autonomes. Présentées le 27 juillet 1911, par le Très honorable sir Wilfrid Laurier.

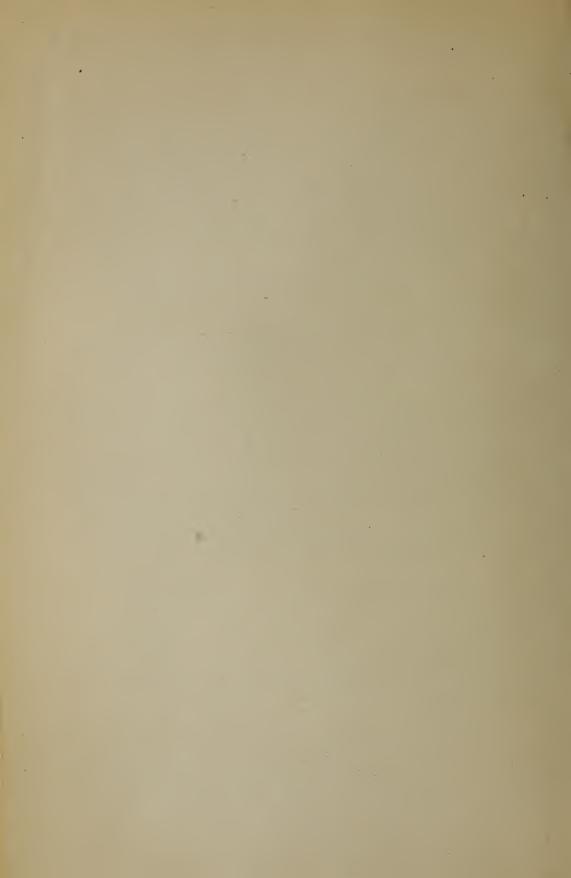
Imprimées pour la distribution et les documents parlementaires.

- 2086 et 208c. Mémoire des conférences entre l'amirauté britannique et les représentants du Canada et de l'Australie; aussi copie d'une dépêche par câble de M. Harcourt à lord Grey. Présenté le 28 juillet 1911, par le Très honorable sir Wilfrid Laurier.
 - Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 208d. Rapport d'un comité de la Conférence impériale convoqué pour discuter la défense (militaire), ministère de la Guerre, 14 et 17 juin 1911. Présenté le 28 juillet 1911, par l'honorable S. A. Fisher.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

- 210. Texte du Traité de la chasse aux phoques à fourrures pélagiques signé à Washington le 7 juillet 1911. Présenté le 27 juillet 1911, par le Très honorable sir Wilfrid Laurier.

Imprimé pour les documents parlementaires.



SUPPLÉMENT

AU

QUARANTE-TROISIEME RAPPORT ANNUEL DU MINISTRE DE LA MARINE ET DES PECHERIES, POUR L'EXERCICE 1909-10

RAPPORT SUR LA FORMATION DES GLACES

DANS

LE FLEUVE SAINT-LAURENT

SUIVI

D'UN RAPPORT SUR L'INFLUENCE QUE LES ICEBERGS ONT SUR LA TEMPERA-TURE DE LA MER AINSI QUE CONSTATE PAR DES EXPERIENCES INSTI-TUEES A L'AIDE DUN MICROTHERMOMETRE, AU COURS D'UN VOYAGE FAIT DANS LE DETROIT ET LA BAIE D'HUDSON EN JUILLET 1901

PAR

H. T. BARNES, D.Sc., F.R.S.C.

Directeur des laboratoires de physique et titulaire de la chaire Macdonald, de physique, à l'université McGill. Montréal

Traduit de l'anglais

IMPRIMÉ PAR ORDRE DU PARLEMENT



OTTAWA

IMPRIMÉ PAR J. DE L. TACHÉ, IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCEL-LENTE MAJESTÉ LE ROI 1914

N° 21b-1911] Prix, 15 cts

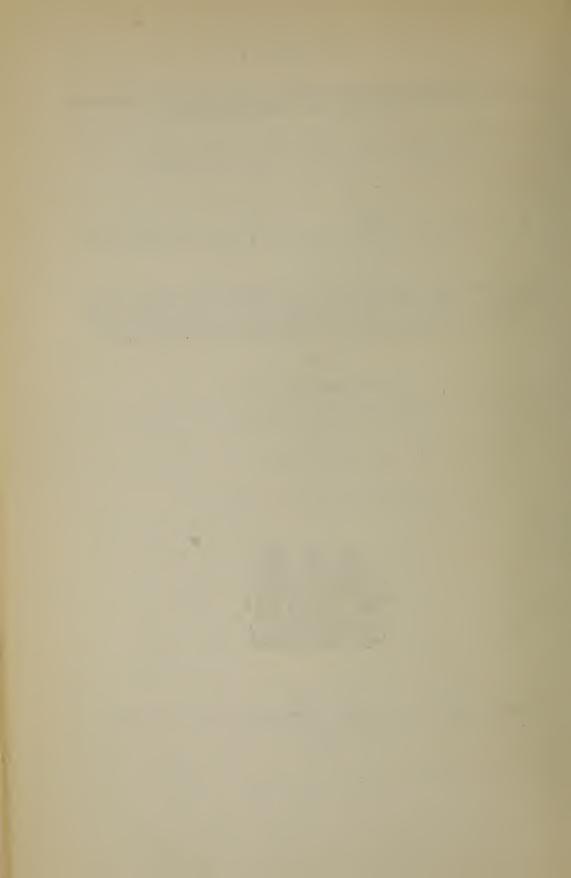
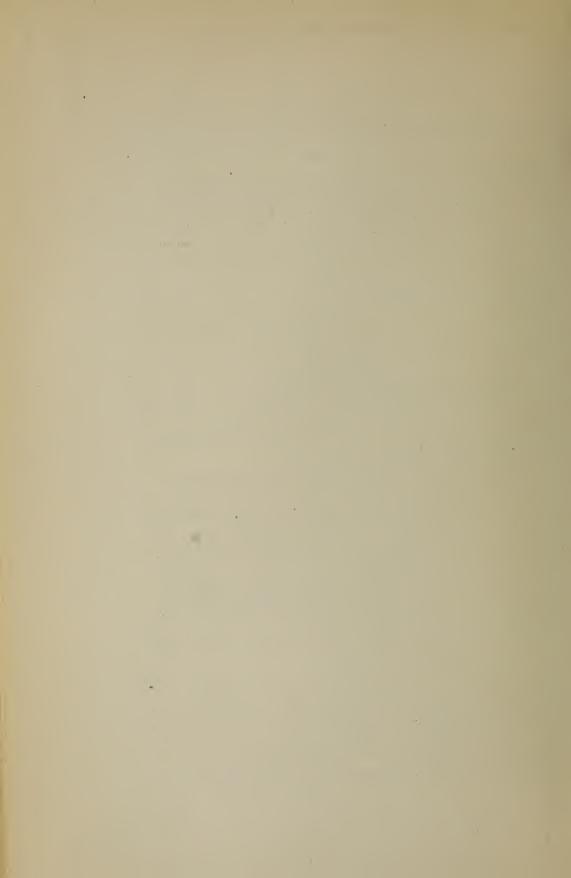


TABLE DES MATIÈRES

	PAG
Rapport fait au sous-ministre de la Marine et des Pêcheries, sur la formation des glaces dans le fleuve St Laurent	5
Ière PARTIE	
Considérations météorologiques, en général. Extraits provenant des rapports fournis par M King, à la suite d'observations faites sur le fleuve St-Laurent, à bord des brise-glace "Montcalm" et "Lady Grey", et description de la formation des différentes sortes de glaces, etc.: glace de "batture," "frasil", glace de fond, glace contenue et glace à aspect de neige à demi fondue.	8
IIème PARTIE	
Détermination de la température de l'eau, à l'aide d'un nouveau thermomètre marin	47
IIIème PARTIE	
Effet du soleil sur les glaces	49 49
IVème PARTIE	
Influence de la présence de la glace sur la température de l'eau	53
Vème PARTIE	
De l'augmentation d'épaisseur de la glace de surface	55
VIème PARTIE	
Considérations sur certaines particularités locales touchant le maintien d'ur chenal navigable entre Montréal et Québec, en hiver	63
ILLUSTRATIONS, DIAGRAMMES ET CARTE	
Figure N° 1—Diagramme: Elévation de la température de l'eau due à la produ navire. Illustrations: —Glaçon retourné. Lames de proue du vapeur "Lady Grey." Figure N° 2—Route que l'on s'est frayée en brisant la glace du lac St-Pierre "3—Diagramme de l'effet de la radiation solaire sur la températ l'eau. "4—Diagramme de l'élévation de température de l'eau, à l'Ile-aux- (hors texte, sous enveloppe). "6—Diagramme montrant les variations de température de l'eau, a lac St-Pierre. "7—Diagramme de l'accroissement de l'épaisseur de la glace de sur S—Diagramme montrant l'influence de l'humidité relative au débu formation de la glace. "9—Diagramme montrant les conditions de formation de la glace. "10—Diagramme de la limite d'épaisseur de la glace en formation, pondant aux différentes températures de l'air et de l'eau un mentation d'épaisseur de la glace (hors texte, sous envelor Illustrations:—Thermomètre marin hors de l'eau. Thermomètre marin. Figure N° 12—Glace en fusion dans de l'eau salée, d'après une expérience in par le Dr Otto Pettersson.	dans le face. It de la corres-l'aug-pe).
GRANDS DIAGRAMMES ET CARTE (horstexte, sous enveloppe), etc	
N° 1-Diagramme fourni par le thermométrographe marin dans le détroit de Isle.	Belle*
N° 2-Diagramme fourni par le thermométrographe marin sur la côte du La	-
N° 4—Diagramme montrant les variations de la températare de l'eau dans l nage d'un iceberg (avec le texte). N° 5—Diagramme montrant les variations de la température dues à la ra	diation
(avec le texte). N° 6—Diagramme de la température de l'eau dans le détroit de Belle-Isle.	
N° 7—Carte du détroit de Belle-Isle. N° 8—Diagramme fourni par le microthermométrographe dans le détroit de Belle-Isle.	e-Tale.



De la formation des glaces dans le fleuve St-Laurent *

Par H. T. Barnes, D. Sc., F. R. S. C., F. R. Met. Soc.

Directeur des laboratoires de physique et titulaire de la chaire Macdonald, de physique, à l'université McGill de Montréal.

M. GEO. J. DESBARATS.

Sous-ministre de la Marine et des Pêcheries.

Monsieur,—Permettez qu'avec mes compliments j'aie l'honneur de soumettre le rapport suivant.

H. T. BARNES.

De nouveau, grâce à la bienveillance du ministère de la Marine et des Pêcheries, j'ai pu poursuivre l'étude des phénomènes que présente la glace, et aborder avec soin certains sujets intéressants entrevus au cours de mes travaux de l'année dernière. Aussi, suis-je heureux d'exprimer ici ma reconnaissance envers M. le ministre L. P. Brodeur, qui a bien voulu faciliter les travaux scientifiques auxquels je fais allusion, et qui s'est toujours intéressé à leur succès final. En ma qualité d'auteur je prie aussi M. le Sous-ministre G. J. Desbarats, du ministère de la Marine et des Pêcheries, d'accepter mes plus vifs remerciements: non seulement pour l'aide spontanée qu'il m'a accordée en toutes circonstances, mais aussi pour l'intérêt qu'il a porté à mes travaux et pour ses sages conseils, qui ont considérablement contribué au progrès et au succès des recherches entreprises.

Ainsi qu'il l'avait déjà fait à l'occasion d'une précédente campagne d'études, le département de la Marine et des Pêcheries m'a généreusement adjoint un aide qui, cette fois, fut M. Louis Vessot King, B.A. Pendant quatre mois ce monsieur a étudié de près les multiples particularités des glaces de formation naturelle, à bord des vapeurs de l'Etat Lady Grey et Montcalm. Je ne saurais trop priser les travaux de M. King, ni trop dire combien important a été son concours, tant qu'ont duré mes recherches, car la majeure partie de ma besogne eut été impossible si je n'avais disposé des services d'un auxiliaire aussi capable.

Au cours de l'hiver on a étudié les glaces du Cap-Rouge, puis, dans de bonnes conditions, la débâcle de celles du lac St-Pierre. Un voyage fait dans le détroit de Northumberland permit en outre de se livrer à maintes observations, à bord du nouveau brise-glace

^{*} Traduit de l'anglais par L. d'Ornano, B.Sc.

Lady Grey qui, cette année, a rendu d'excellents services entre Pictou et Charlottetown, I.-P.-E. Enfin, trois semaines passées au mois d'avril à bord du Lady Grey, près de l'Ile-aux-Grues, mirent fin aux travaux d'hiver.

Pendant cette saison nous avons vérifié comme il faut certaines particularités se rapportant à des suggestions que nous fîmes dans notre rapport de l'année dernière. C'est ainsi que l'emploi de deux brise-glace au Cap-Rouge supprima entièrement les embâcles de glace qui se formaient de façon permanente au dit cap, et que, à aucun moment, les brise-glace n'eurent à accomplir une besogne réellement ardue. Car il est à remarquer que ces bâtiments n'éprouvèrent aucune difficulté à maintenir le chenal libre de glaces, ce qui fit que la marée et les courants purent agir dans toute leur puissance sur la partie du fleuve en amont, et assurer sans interruption la navigation du St-Laurent jusqu'à Trois-Rivières.

C'est dire que l'œuvre des brise-glace fournit cette année le plus bel exemple que l'on pourrait désirer, quant à l'efficacité et à la facilité de la lutte a entreprendre contre les glaces du fleuve. Je répète donc ce que j'ai déjà donné à entendre l'an dernier: "Le fameux pont de glace du Cap-Rouge se forme en quelques jours, parfois même en moins de temps, et, cependant, il faut environ deux mois pour s'en débarrasser." Nous ferons remarquer, néanmoins, que si un brise-glace manœuvrait sur ce point du fleuve, durant les quelques jours qui précèderaient la formation du pont de glace, et durant ceux qui la suivraient, si les choses se passaient comme par le passé, cette formation deviendrait absolument impossible, ce qui rendrait facile la tâche de maintenir le fleuve libre de glaces à cet endroit. J'ajouterais même que: "L'on ne voit guère pourquoi deux puissants brise-glace ne pourraientmaintenir un chenal exempt de glaces entre Ouébec et le lac St-Pierre: bien que les masses de frasil qui continueraient à se former en eaux libres puissent jusqu'à un certain point gêner la navigation."

En tout cas, cette année, les deux brise-glace dont nous avons parlé ci-dessus ont pu facilement assurer la navigabilité du fleuve jusqu'à Trois-Rivières, du fait qu'ils manœuvrèrent au Cap-Rouge. L'une des plus importantes observations qui aient été faites cette année a trait à l'action que les eaux libres, c'est-à-dire navigables, ou à ciel ouvert, eurent en hiver sur la température de l'eau en général. Je me souviens que l'année dernière j'avais pronostiqué que le nouvel état de choses recherché serait peut-être cause d'une plus grande formation de frasil. Or, je tiens à dire qu'au cours de l'hiver dernier jamais le frasil ne causa d'ennuis sérieux, et que pendant toute cette saison la température de l'eau se maintint à Québec au-dessus de son point de congélation par suite de l'action des rayons solaires sur des eaux libres. De ceci

il découle que l'action totale de la glace de surface sur la température des grandes masses d'eau se présente sous un nouvel aspect. si l'on tient compte de l'absorption de la chaleur solaire.

Je suis convaincu que la tâche des brise-glace à Québec fut beaucoup facilitée par la présence d'eaux libres dans la partie d'amont du fleuve, car je craignais que l'action produite pas ces eaux libres fût bien différente de ce qu'elle a été.

M. King a consacré beaucoup de temps à l'étude de l'action du soleil sur la température de l'eau, et il est probable que d'importants résultats météorologiques découleront de ses observations. Le rapport suivant que l'ai l'honneur de soumettre a été subdivisé somme suit:

Ière partie. Considérations météorologiques en général, et extraits provenant des rapports fournis par M. King sur les glaces étudiées durant l'hiver.

Ilème partie.—Détermination de la température de l'eau à un 1000ème de degré près, au moven d'un nouveau thermomètre marin.

IIIème partie.—De l'action du soleil sur les glaces. Absorption de la chaleur solaire par l'eau.

IVème partie.—De l'influence de la présence de la glace sur la température de l'eau.

Vème partie.—De l'augmentation d'épaisseur de la glace de surface.

VIème partie.—Considérations sur certaines particularités locales touchant le maintien d'un chenal navigable entre Montréal et Ouébec, durant l'hiver.

lère PARTIE

Considérations météorologiques, en général, et extraits provenant des rapports fournis par M. King sur l'étude des glaces du fleuve Saint-Laurent

A en juger d'après les statistiques météorologiques, l'hiver 1909-10 a été relativement doux, la température de tous les mois. sauf février, ayant été au-dessus de la moyenne, et celle de ce mois, seulement, au-dessous. Ce fut surtout en mars que l'écart de température, par comparaison aux conditions climatériques habituelles, fut considérable, la moyenne de la température pour ce mois ayant été de 8 degrés plus élevée que par le passé. Aussi, la

chaleur prononcée du soleil et un superbe temps doux aidèrent considérablement à produire une débâcle hâtive du fleuve. Il est bon de faire remarquer à cet égard que de grandes variations de température se succédant les unes les autres, contribuent à compliquer les opérations appelées à élimiter la présence des glaces fluviales, ceci parce qu'un froid intense congèle rapidement l'eau. qui se prend en glace d'autant plus épaisse qu'elle est nouvelle. cependant qu'une hausse de température suffisante provoque le charriage des glaces et augmente la possibilité d'une embâcle au Cap-Rouge. Ouand le froid persiste les "battures de glaces" demeurent attachées aux rives et leur épaisseur augmente. Je crois. cependant, que dans ces conditions l'épaisseur totale qu'atteint la glace est inférieure à celle qu'elle acquiert lorsqu'une hausse de température avant détaché les "battures" ou bancs qu'elle avait formés, ceux-ci se reforment sous l'action d'une nouvelle vague de froid.

EXTRAITS PROVENANT DES RAPPORTS DE M. KING

20 décembre 1909 (lundi).—J'arrive à Québec et m'installe à bord du brise-glace de l'Etat Lady Grey. A cette date ce vapeur a quitté le port entre la marée haute de midi et 3 h. 30 s. Il s'est rendu jusqu'à la Pointe-aux-Trembles, et nous avons constaté la présence dans le fleuve de glace ouverte peu épaisse (4 à 6 pouces d'épaisseur).

21 décembre 1909 (mardi).-Chute de neige modérée durant la journée. Vent N.-O. Le Lady Grey quitte son bassin à marée haute, vers une heure de l'après-midi. Nous rencontrons de la glace ouverte peu épaisse, mais qui l'est cependant un peu plus que celle vue la veille. La glace que nous apercevons présente surtout des plaques d'environ 8 pouces d'épaisseur, et avant parfois plusieurs centaines de pieds de largeur. Cette glace, très cassante, cède sous les efforts du Lady Grey en produisant un crépitement caractéristique. Les lames de proue du vapeur suffisent à disloquer cette sorte de glace sur une distance de près de 60 pieds de chaque côté du bâtiment. Principalement en aval et en amont du pont de Québec, on voit de grandes étendues d'eau libre. D'aucunes. néanmoins, sont partiellement recouvertes de glaçons récents, isolés, peu consistants, d'aspect floconneux, et faciles à briser. Cette glace particulière se forme très rapidement, surtout quand il vente; on peut alors constater qu'un petit glaçon gros comme le poing finit par avoir jusqu'à deux pieds de diamètre en deux ou trois heures. Nous remarquons que de ces glaçons se forment en grand nombre du côté du vent, près des masses de glaces importantes, qu'indubitablement ils finissent par souder entres elles.

Plus loin, dans la partie étroite du fleuve qui fait face au pont de Québec, l'eau a disparu sous de la glace bouleversée qui a l'aspect de petits glacons entassés les uns sur les autres, soudés ensemble et formant masse. Très probablement ce genre de formation est dû à la désagrégation des glaces flottantes dans la partie resserrée du fleuve. En amont de ce point et jusqu'à St-Nicolas, la glace est ouverte. Apparemment son peu d'épaisseur actuel écarte tout danger d'embâcle au Cap-Rouge. Le moment critique, quant à ce phénomène local, survient à l'époque des grandes marées, car, si jusqu'alors le temps s'est maintenu au froid, de grands champs de glace de 2 à 3 pieds d'épaisseur ont eu le temps de se former dans les vastes baies peu profondes du fleuve, près de la Pointeaux-Trembles, à environ 10 milles en amont du Cap-Rouge.

A cet endroit le fleuve s'élargit et atteint 4 milles de largeur, mais sur bien des points il offre au plus 6 pieds d'eau. Aussi, une très forte marée et un vent du nord N.-E. suffisent-ils, là, à provoquer la dislocation des glaces et le charriage, au jusant, d'énormes masses de glace. Ouelques-unes de ces glaces flottantes sont si volumineuses qu'elles parviennent à barrer le fleuve au Cap-Rouge. Dans ce cas, si la glace est assez forte pour ne pouvoir être brisée. elle forme embâcle d'une rive à l'autre et constitue les premières assises d'un pont de glace. Ce pont, bien entendu, fait obstacle aux glaces charriées par le fleuve. D'aucunes passent dessous, d'autres s'entassent dessus et le tout, relié par du frasil, finit par faire du pont une masse de glace contenue de 15 à 20 pieds d'épaisseur. Or, il est probable que ce pont de glace ne se formerait jamais si, à son début, il n'était sommairement constitué par les grands glacons dont nous avons parlé, lesquels proviennent en général des hauts-fonds de la Pointe-aux-Trembles. Il est à noter que sur le point de formation de ces glaçons l'eau est trop basse pour que le Montcalm ou le Lady Grey aillent les y entamer. Cependant, remorqueurs. une flottille de petits remorqueurs convoyés par un grand navire pourrait accomplir cette besogne. En outre, il se pourrait qu'en établissant dans la baie en question deux ou trois grands massifs de maconnerie, sur des points bien choisis, ils suffisent à maintenir en place les grandes banquises, au moment des plus fortes marées, et par conséquent tout l'hiver. S'il en était ainsi on peut être assuré que les grands glaçons provenant des parties du fleuve dans l'amont, ne causeraient aucun désagrément.

Arrivé à St-Nicolas le Lady Grey a rebroussé chemin, et nous sommes arrivés à Ouébec à 4 h. s.

22 décembre 1909 (mercredi).—Neige durant la nuit; temps Effet produit sur couvert durant le jour. Température de l'air: max. 26° F., min. l'humidité atmosphérique. 220 F. Humidité relative: max. 90%, min. 81%. Le Lady Grev

quitte son bassin vers une heure de l'après-midi, c'est-à dire une heure avant le commencement du jusant. L'augmentation de l'humidité relative, depuis hier, est perceptible à première vue. Celle que nous rencontrons tant l'aspect de la glace a changé. aujourd'hui, par grands glaçons, est recouverte de neige. Elle est très peu consistante, et cède sous la poussée du brise-glace en produisant un bruit sourd de déchirement. Parfois cette glace s'ouvre devant le vapeur en formant de longs canaux. Bien que la plupart des glacons ne soient pas plus épais que ceux vus hier, ils sont beaucoup plus "collants", ce qui fait qu'ils résistent considérablement à la poussée du navire. Un certain nombre des grandes masses de glaces flottantes ont l'aspect de glacons détachés ou bourguignons qui se seraient soudés ensemble. Cette sorte de glace provient du morcellement des très grands bancs de glace lorsqu'ils atteignent l'étranglement du fleuve au Cap-Rouge, poussés par le flux ou le reflux. Plusieurs de ces grandes masses de glace, que nous apercevons, ont de 3 à 4 pieds d'épaisseur, flottent au-dessus de glaces morcelées et sont très difficiles à briser. Un nombre considérable des grands glacons que nous examinons ont retenu de la vase et du gravier à leur partie inférieure, ce qui prouve qu'ils se sont formés au-dessus de hauts-fonds et se sont échoués à marée basse.

Nous avons examiné un échantillon d'eau prise sur un point du fleuve exempt de glaces, et nous n'avons pu v déceller la présence de cristaux de frasil.

Le Lady Grey a rebroussé chemin juste en aval de la Pointeaux-Trembles, et nous arrivons à Québec à 4 h. s.

23 décembre 1909.—Temps couvert durant la nuit; beau et clair durant la matinée; ciel un peu nuageux et couvert dans l'aprèsmidi. Temp. de l'air: max 28° F., min. 16° F. Humidité relative: max. 86%; min. 70%.

Le Lady Grey quitte son bassin à 1 h. s. environ deux heures avant la marée haute. La glace est beaucoup moins épaisse qu'hier, beaucoup plus ouverte, et, à cause du vent qui souffle du nordouest, elle est plus épaisse sur la rive sud qu'ailleurs, cependant que près de la rive nord l'eau est pratiquement libre. Il est certain que la glace est quelque peu plus cassante qu'hier. Son aspect n'a guère changé jusqu'au pont de Québec. En amont de ce pont nousconstatons que la glace est très mince (1/2 à 1 pouce d'épaisseur), et qu'apparemment elle s'est formée dans les eaux tranquilles baignant les masses de glaces flottantes, épaisses et ouvertes. Nous Nous apercevons apercevons de grandes masses de glace spongieuse, de frasil, collées du frasil. à la partie inférieure des glaçons les plus épais, et, surtout, de ceux recouverts de neige. L'examen de plusieurs échantillons d'eau décèlent la présence d'un certain nombre de cristaux de frasil

(environ 5 par c. c. en moyenne). En amont de St-Nicolas il semble qu'il n'y ait pas de glace épaisse. En général celle qui s'y trouve paraît mince, de formation récente, et analogue à celle que nous avons déjà décrite. A cet endroit, le Lady Grey rebrousse chemin: nous arrivons à Ouébec à 3 heures et demie de l'après-midi. Au moment de l'accostage nous prenons la température de l'eau, et constatons qu'elle est de 0° C. à 1 100 de degré près; cependant que la lecture de l'échelle donne 16.

24 décembre 1909.—Le temps est quelque peu couvert durant la nuit: clair et lumineux vers le matin et durant l'avant-midi. Température de l'air: max. 18° F., min. 13° F. Humidité relative: max. 80%, min. 66%.

Le Lady Grey quitte son bassin à la fin du jusant: à sept heures Action de et quinze minutes du matin. Le temps est parfaitement clair et atmosphérique lumineux. La glace qui se trouve dans le fleuve ne saurait nuire à la navigation. Cette glace est plus cassante qu'hier et tend toujours à s'entasser sur la rive sud. Le froid très vif de la nuit dernière a produit beaucoup de glace nouvelle et mince, qui s'est formée entre les gros glaçons. Dans les éclaircies, entre les glacons, nous constatons souvent que l'eau est recouverte d'une sorte d'écume mince, de cristaux de glace sur le point de former de la jeune glace de surface peu épaisse. Nous rencontrons plusieurs grands champs de "glace conglomérée", relativement mince. Ces champs de glace sont constitués par des glacons arrondis d'environ deux pieds de diamètre, formés sous l'action d'un vent modéré, qui émousse les arêtes de la glace mince de surface et la morcèle. Sous l'action des éléments, de la glace de frasil semble former des billons autour Glace des glaçons que nous apercevons. Plusieurs des champs de glace conglomérée. que nous avons devant nous n'offrent pas une masse compacte ce qui fait que nous voyons l'effet que produisent sur eux les lames de proue du navire. La plupart du temps, ces champs de glace nous donnent l'illusion de grands espaces chambrés.

Nous avons examiné plusieurs échantillons d'eau pour y rechercher du frasil, et nous avons constaté, aujourd'hui, que le Frasil. nombre de cristaux s'y trouvant était plus grand qu'hier (environ 10 par c. c.). A maintes reprises ces cristaux de glace nous ont paru être réunis de manière assez lâche, sur une surface de plusieurs centimètres de diamètre, nous fournissant ainsi un apercu de la formation initiale de la glace: alors que par son aspect elle rappelle de la neige à demi-fondue.

28 décembre 1909.—Temps clair et lumineux au début de la matinée. Brise de l'ouest.

Le Lady Grey quitte son bassin à marée haute, à huit

Action marées

glace est peu épaisse et ouverte: les plus gros glacons ont de 4 à 5 pouces d'épaisseur. Le temps se fait brumeux et il v a formation de barber au-dessus du fleuve. Nous apercevons un chapelet de de nuages qui suivent la vallée du St-Laurent, descendant presque sur ses eaux. Au Cap-Rouge, la glace tend à vouloir s'accumuler; en amont nous rencontrons plusieurs grands bancs de glace, dits "battures de glace". Sur un de ces bancs se trouve une cabane de pêcheur. Les marées de vive eau, que nous avons maintenant des pecneur. Les marces de vive ent détaché les "battures de glace" qui s'étaient formées sur les hauts-fonds entre la Pointe-aux-Trembles et les Ecureuils. sieurs de ces "battures", si elles étaient plus épaisses, par suite d'un froid prolongé, pourraient, vu leurs dimensions, commencer à former embâcle au Cap-Rouge. Il nous semble que l'une d'entre elles à 1½ mille de largeur par 2 milles de longueur. Nous nous rendons compte qu'en présence d'une telle situation des appareils de télégraphie sans fil, à bord du Lady Grey, rendraient de prédevrait disposer cieux services; car nous pourrions communiquer avec le Montcalm T. S. F. ce qui permettrait aux deux brise-glace d'entamer au bon moment le grand banc où "batture de glace" dont nous signalons l'existence; et la possibilité d'un commencement d'embâcle au Cap-Rouge serait fort diminuée. A certains endroits nous constatons maintenant que les "battures de glace" ont jusqu'à six pieds d'épaisseur, sont à formation de congloméré, mais, cependant, ne sont ni très compactes, ni difficiles à briser. A St-Nicolas le Lady Grev a rebroussé chemin, et après avoir facilement traversé le grand

heures du matin. Jusqu'au Cap-Rouge nous constatons que la

matin.

Frasil.

Nous trouvons beaucoup de frasil dans les échantillons d'eau que nous venons de recueillir: environ 20 cristaux par c. c.

champ de glace susdit nous arrivons à Ouébec à onze heures du

29 décembre 1909—Temps couvert durant la nuit; beau et clair vers le matin.

Le Lady Grey ayant à subir de légères réparations reste à son quai aujourd'hui. Le Montcalm le remplace dans son voyage. Nous quittons Québec à neuf heures du matin. Partout la glace est peu épaisse et ouverte. Nous ne rencontrons qu'un très petit nombre de "battures de glace". La plupart de celles déjà charriées par le fleuve ont franchi le Cap-Rouge, s'en allant au fil de l'eau.

L'action du froid, relativement rigoureux, qu'il fait, est visible sur la glace, plutôt épaisse, des gros glaçons flottants: six à huit pouces d'épaisseur. Le Lady Grey convient tout autant que le Montcalm pour briser la glace que nous avons devant nous. Ceci tient peut-être à ce que le Montcalm n'est pas encore pourvu de ses grandes hélices d'hiver, indispensables lorsqu'il lui faut bien

FORMATION DES GLACES SUR LE ST-LAURENT

DOC. PARLEMENTAIRE No 21b

s'appuver sur l'eau pour foncer à petite vitesse sur la glace. De plus, les soupapes des machines de ce bâtiment sont encore réglées de manière à empêcher une trop grande dépense de force de sa part. Telles qu'elles sont elles suffisent aux besoins de sa navigation estivale, mais il est indispensable que lorsque le fleuve charriera aux prochaines marées de vives eaux, le Montcalm se trouve à même de Etat du Montcalm " pouvoir disposer de ses movens les plus puissants, tant au point de vue de ses hélices qu'à celui de ses machines et de leur capacité de vaporisation, ce qui exigera l'emploi de charbon meilleur que celui que l'on brûle maintenant. Le Montcalm a rebroussé chemin à St-Antoine. Nous arrivons à Québec vers midi.

30 décembre 1909.—Beau temps, clair et froid la nuit; clair Pas de frasil. et calme le matin; se couvrant vers midi; pas de frasil dans l'eau.

Le Lady Grey quitte son bassin à dix heures du matin. glace est plutôt épaisse à cause du froid intense qu'il fait; toutefois, il n'y a pas du tout de "battures de glace". La majeure partie de la surface de l'eau libre est recouverte de jeune glace, d'environ ½ pouce d'épaisseur. Cependant, nous apercevons au-dessus de Brume au-dessus de de la glace. la brume qui se maintient très bas. En amont du Cap-Rouge, la glace paraît plus ouverte. Nous rencontrons de grands bancs de jeune glace (4 à 6 pouces d'épaisseur), qui s'étendent presque d'une rive à l'autre. A environ 1 mille de St-Nicolas la glace semble atteindre les deux rives. On est porté à croire que sur ce point elle va former un pont. Les grands bancs dont il vient d'être question ont probablement été détachés de cette masse de glace par le flux. Ces glaces se sont formées depuis 24 heures, c'est-à-dire depuis le passage du Montcalm hier, ce qui permet de se rendre compte de l'épaisseur que la glace peut acquérir en un temps donné, lorsqu'il fait très froid.

Vers midi nous avons examiné des échantillons d'eau et malgré Pas de frasil. le froid très intense qu'il faisait nous n'y avons trouvé aucun cristal de glace. Aujourd'hui le Lady Grey a rebroussé chemin à un mille en amont de St-Nicolas. Nous arrivons dans son bassin vers une heure de l'après-midi.

31 décembre 1909.-Temps beau et clair pendant la nuit; couvert pendant la matinée et l'après-midi; quelques légers flocons de neige; calme.

Frasil.—Dans un échantillon d'eau : pas de cristaux ; dans trois autres: beaucoup de frasil: environ 30 cristaux par c. c.

Le Lady Grey quitte son bassin à midi. Bien que jusqu'au Cap-Rouge la glace nous paraisse peu épaisse et ouverte, au cap même il nous semble qu'elle soit accumulée en grande quantité. Beaucoup de cette glace est très bouleversée, et ses masses sont constituées par des glaçons entassés les uns sur les autres, sur une épaisseur de 4 à 5 pieds avec, au-dessous, du frasil à demi-fondu. Cette sorte de glace, bien que n'étant pas compacte, est très difficile à désagréger et elle oppose une très grande résistance à la marche de notre brise-glace. Néanmoins, le Lady-Grey finit par s'y frayer un passage à la vitesse approximative de 3 milles à l'heure. En amont du pont de Québec, jusqu'à St-Nicolas, nous naviguons parmi de nombreux champs de glace de 4 à 6 pouces d'épaisseur. Parfois ces glaces flottantes s'étendent d'une rive à l'autre, et l'on n'aperçoit guère plus d'eau libre. Les échantillons que nous en recueillons contiennent beaucoup de cristaux de glace de frasil. A St-Nicolas, le Lady Grey a rebroussé chemin: nous arrivons à Ouébec à 4 heures de l'après-midi.

Frasil.

Frasil.

1er janvier 1910.—Temps couvert pendant la nuit et le jour. Il tombe un peu de neige; faible brise de l'est. Le frasil est relativement abondant: 15 cristaux par c. c.

Le Lady Grey quitte son bassin à une heure de l'après-midi. Nous ne rencontrons partout que de la glace très peu épaisse, et nous apercevons deux "battures de glace". L'une d'elles supporte trois huttes de pêcheurs, lesquelles partent ainsi à la dérive. Ces "battures" sont très minces; leur charriage a été causé par le temps doux que nous avons maintenant. Près de ces grandes masses de glaces flottantes, nous voyons des bourguignons arrondis, d'aspect spongieux, qui émergent très peu hors de l'eau et dont la couleur est brune, ce qui est dû à la quantité de vase qu'ils contiennent. Notons que ces glaçons constituent une sorte de "glace de fond". On assure qu'ils se forment sur des hauts-fonds vaseux sous l'action du froid et du vent, à marée basse. En amont du pont de Québec nous rencontrons de grands glaçons flottants, peu épais(2 à 3 pouces). A St-Nicolas, le Lady Grey a rebroussé chemin: nous arrivons à Québec à quatre heures de l'après-midi.

Glace de fond.

2 janvier 1910.—Temps couvert durant la matinée; il tombe quelques légers flocons de neige par intermittence. Journée claire et tempérée; vent modéré de l'ouest.

Le Montcalm quitte son bassin à 1 heure vingt-trois minutes de l'après-midi. Nous rencontrons des glaces très peu épaisses, qui sous l'action du vent d'ouest tendent à se masser sur la rive sud. En amont du pont de Québec nous apercevons une grande "batture de glace", près de 1½ mille de long par 200 ou 300 pieds de large. Notre bâtiment a brisé cette "batture" en remontant et en redescendant le fleuve. La glace de cette masse flottante à 4 à 5 pieds d'épaisseur, c'est dire qu'elle est assez épaisse pour arrêter presque complètement le brise-glace qui nous porte. Le Montcalm a rebroussé

FORMATION DES GLACES SUR LE ST-LAURENT

DOC. PARLEMENTAIRE No 21b

chemin tout juste en aval de St-Nicolas: nous arrivons à Ouébec à 3h, 45 s.

3 janvier 1910.—Temps assez beau et clair pendant la nuit, s'est couvert vers le matin. Neige abondante durant l'après-midi; légère brise de l'est. Quinze cristaux de glace de frasil par c. c. Température de l'eau près du quai: 32° F. Température de l'air: max., 12° F., min. 8° F.

Le Lady Grey quitte son bassin à 1 heure de l'après-midi. Nous rencontrons partout de la glace ouverte et aussi quelques fragments de "glaces de battures". Toutes les étendues d'eau libre que nous apercevons sont recouvertes d'une mince écume glacée, formée parde la neige qui continue à tomber. En amont du pont de Québec la glace est jeune et très ouverte. Il est remarquable combien une Effet qu'une journée peu froide peut avoir d'effet sur la glace, et y marquer peut avoir sur la glace, son action durant les deux ou trois jours suivants. En effet, la glace pendant ce laps de temps se forme très lentement, et celle que charrie le fleuve devient alors très mince. Les échantillons d'eau que nous recueillons, aujourd'hui, contiennent en outre de beaucoup Frasil et neige de neige fondue. de neige à demi-fondue un grand nombre de cristaux de frasil. Le Lady Grey a rebroussé chemin à St-Nicolas: nous arrivons à Québec à 3. 45. s. Juste en face de la "batture" de Beauport, nous avons vu un grand champ de "glace de batture" qui s'étendait presque d'une rive à l'autre: Nous avons brisé ce banc de glace avant de nous rendre dans le bassin où s'amarre le bâtiment.

4 janvier 1910.—Temps couvert pendant la nuit, avec vent d'est. Baisse soudaine de température vers le matin, avec vent N.-O. Beau temps clair pendant la journée. Température de l'air: max., 10° F., min.—13° F. Beaucoup de frasil: 40 cristaux par c. c. Frasil.

Le Lady Grey quitte son bassin à 1 heure de l'après-midi. La baisse soudaine de température (10° F. à-13° F.) a formé de grandes plaques de jeune glace. Comparativement parlant, nous n'apercevons que quelques rares espaces d'eau libre. Il souffle un fort vent d'ouest et la glace de frasil se forme très rapidement. (Les échantillons d'eau recueillis contiennent environ 40 grands cristaux de frasil par c. c.) Sous l'action du vent et du côté où il souffle, le frasil se rassemble près des glaces flottantes.

Frasil.

Aux endroits où le frasil se forme, on aperçoit une sorte d'écume peu épaisse, qui finit pas se congeler et adhérer aux plaques de jeunes glaces flottantes. La glace que nous rencontrons a la plupart du temps de 2 à 5 pouces d'épaisseur, et nous n'en rencontrons pas de réellement très épaisse. Le Lady Grey a rebroussé chemin à Au cours de notre voyage de retour, nous remarquons St-Nicolas. avec quelle rapidité se forme la glace par une température d'enEffet qu'un froid soudain produit sur les glaces. viron 10° F. Nos observations nous paraissent d'autant plus frappantes qu'à plusieurs reprises, au retour, nous coupons la ligne de route que nous avons suivie en remontant le fleuve. En effet, bien qu'il ne se soit pas écoulé plus d'une demi-heure ou trois quarts d'heure depuis notre passage sur certains points, la glace morcelée par notre bâtiment a durant ce bref espace de temps pu se resssouder: grâce à de la toute jeune glace de liaison, de près d'un demi-pouce d'épaisseur. A notre retour dans le bassin du navire, vers 3 heures et demie de l'après-midi, nous constatons que pendant l'absence du bâtiment, il s'est formé de la glace d'un pouce d'épaisseur, à la place qu'il occupait quelques heures auparavant, en eau tranquille.

5 janvier 1910.—Temps beau et très froid pendant la nuit; couvert vers le matin. A une heure quinze minutes de l'après-midi commence une violente tempête de neige en poudre, poussée par un vent nord-est. Température de l'air: max. 14° F., min.—14° F.

Le Montcalm quitte son bassin à une heure de l'après-midi. Nous constatons que dans le fleuve, en face de Québec, la glace est ouverte et en mouvement, bien qu'elle soit plutôt épaisse par suite du grand froid qu'il fait. A notre départ le temps est calme et le ciel quelque peu couvert. A une heure quinze minutes de l'après-midi il commence à neiger, et, quelques minutes après, nous sommes enveloppés dans une violente tempête de neige en poudre, et perdons immédiatement de vue les rives du fleuve et tout ce qui était visible au-delà du batiment, avant de le commencement de la tempête. Nous nous trouvons dans l'impossibilité d'avancer. A une heure vingt minutes de l'après-midi le Montcalm rebrousse chemin, et, gouvernant au compas, nous entrons dans son bassin à une heure 50 minutes de l'après-midi.

Effet produit par une tempête de neige.

6 janvier 1910.—Temps couvert pendant la nuit; neige intermittente. La neige cesse de tomber vers minuit et le temps se radoucit au début de la matinée. Vent d'ouest. Temps couvert pendant la matinée; beaucoup d'humidité. L'eau contient des traces de neige à demi-fondue, mais pas de cristaux de frasil, à proprement parler. Glace de fond.

Neige à demifondue et glace de fond.

Le Lady Grey quitte son bassin à sept heures quinze minutes du matin. La glace est ouverte jusqu'au pont de Québec, et elle est plutôt épaisse par suite du froid intense qu'il fait depuis deux ou trois jours.

Effet produit par l'humidité atmosphérique.

Glace de fond.

Nous notons l'effet produit sur les glaces par la hausse soudaine de la température et l'augmentation de l'humidité: la glace n'est pas aussi cassante que d'habitude et le fleuve charrie beaucoup de glace de fond. En amont du pont de Québec la glace est moins ouverte. De grands champs de glace de 4 à 6 pouces d'épaisseur

recouvrent le fleuve d'une rive à l'autre. Le jusant charrie ces Effet produit glaces, mais moins rapidement, toutefois, que ne fuit son onde sur les glaces. Nous prenons note que les champs de glace se brisent par longues bandes, parallèlement à leur bord, du côté de l'aval. Ces masses de glaces, détachées de la grande banquise, sont charriées plus rapidement que la banquise dont elles proviennent. Dans les échantillons d'eau que nous recueillons nous n'apercevons pas de cristaux de frasil en aiguilles, mais nous y voyons toutefois des Neige à demi-fondue, pas de traces de neige à demi-fondue, ou ce qui paraît être des cristaux de frasil. neige à demi-fondue.

12 janvier 1910.—Temps couvert pendant la nuit: dans la matinée il tombe par intermittence de légers flocons de neige: temps clair et calme pendant l'après-midi. Traces de frasil. Température de l'air: max. 18° F., min. 5 °F.

Le Lady Grey quitte son bassin à 7 h. 45 m., à la marée haute. La glace est peu épaisse et ouverte, jusqu'au pont de Québec et dans la partie du fleuve, en amont de ce pont, où l'eau est libre. Le bâtiment met une heure à briser une "batture de glace" qui se forme sur son passage, entre le pilier nord du pont et la rivière du Cap-Rouge. D'habitude quand cette "batture" se forme et qu'elle atteint une certaine largeur, elle grandit très vite, vu que là le chenal se trouve considérablement rétréci et que les glaces flottantes, poussées avec beaucoup de force par le courant du fleuve à cet endroit, s'accumulent contre ladite "batture de glace". Cette année, depuis le 10 janvier, la "batture" a grandi d'environ 200 pieds, c'est dire qu'elle peut s'étendre d'une cinquantaine de pieds au cours de la durée d'une seule marée. Du reste, il est facile de se rendre compte de l'accroissement progressif de cette "batture de Formation d'une ture de glace", à chaque marée, attendu qu'il se forme une glace sorte de billon de glace le long de la "batture", parallèlement à son bord, entre chaque nouvel apport de glace dû à la marée.

Entre ces billons de démarcation naturelle la glace de la "batture" est constituée par des bourguignons accumulés, dont l'épaisseur est celle des glaces au moment de la formation de la partiede la batture où ils se trouvent. Ceci fait que la "batture" indique grosso-modo qu'elle fut la température du moment, l'intensité du froid, etc., aux différentes étapes de sa formation. Aujourd'hui, afin de briser cette "batture", nous sommes obligés de l'éperonner, c'est-à-dire de lancer dessus notre brise-glace à toute vapeur. Quand on se résout à cette manœuvre, on obtient les meilleurs résultats en placant le bâtiment dans la direction du courant de la marée. On remarque au cours de ce genre de manœuvre que le champ de glace se casse plus facilement le long des petits billons de glace formés aux diverses marées, ainsi que nous l'avons dit.

Dès que la glace est entamée, et s'ouvre devant le navire, on voit Morcellement Dès que la glace est entantee, et d'une batture. Venir à la surface de l'eau de grandes quantités de petits glaçons brisés et de la neige à demi-fondue. Tout d'abord le navire avance très lentement, mais bientôt, toute la "batture de glace" cède rapidement sous les coups d'éperon répétés du bâtiment, et aussi sous l'action du déplacement d'eau causé par sa coque et par le mouvement de ses hélices. Aussi, en peu de temps, voit-on de grands morceaux de glace se détacher facilement du banc de glace attaqué. Après une heure de travail, nous sommes parvenus sans difficulté à détacher une longue bande de "batture" d'environ un mille de long par 500 ou 600 pieds de large.

> Le Lady Grev continue sa route jusqu'à l'église St-Nicolas. A cet endroit la glace est très mince; nous n'apercevons pas de "battures de glace" en dérive. Le brise-glace prend de l'eau au quai de l'Etat, puis fait route vers Québec. Nous entrons dans le bassin vers midi.

> 15 janvier 1910.—Beau temps clair pendant la nuit. Clair et lumineux durant le jour; calme, puis suivi d'une brise de l'ouest vers l'après-midi. Température de l'air: max. 16° F., min.—10° F.

> Le Montcalm quitte son bassin à 10 h. 30 m. Partout la glace est ouverte et peu épaisse (3 à 5 pouces); à l'exception des grandes masses qui ont été poussées au-delà de l'étranglement du fleuve au Cap-Rouge. Le Montcalm poursuit sa route jusqu'à la hauteur du feu de Ste-Croix. Nous constatons qu'en face de la Pointe-aux-Trembles la glace est mince et que ses "battures" n'ont pas encore atteint une grande largeur. Nous notons aussi que les grandes plaques de glace se font de plus en plus minces au fur et à mesure que le Montcalm remonte le fleuve. A notre retour, qui coïncide avec le jusant, nous ne croisons aucune "batture de glace". Celles qui se sont formées sont fermes et apparemment trop bien prises pour que la marée haute puisse les détacher. Le Montcalm est de retour à Ouébec à 3h. s.

Frasil.

16 janvier 1910.—Temps beau et clair pendant la nuit et la matinée, et un peu couvert vers le soir. Baromètre, 30.95. Frasil: pas de petits cristaux, quelques grands cristaux. Température de l'air: max. 16° F., min., 0° F.

Le Lady Grey quitte le bassin à 1 h. s. Jusqu'au pont de Québec la glace est remarquablement ouverte. Dans l'étranglement du fleuve, au Cap-Rouge, nous voyons beaucoup de jeune glace (3 à 4 pouces), qui sous la poussée violente de la marée est charriée vers l'épanouissement du fleuve en aval. Jusqu'à St-Nicolas nous rencontrons de grandes plaques de glace mince, de 3 à 4 pouces d'épaisseur, mais pas de battures. Le Lady Grey a rebroussé chemin

à St-Nicolas. Nous arrivons à Ouébec vers 4 heures de l'après-midi. Il nous est déjà arrivé maintes fois d'établir une différence entre les petits et les "grands" cristaux de frasil, nous allons dire pourquoi. Les petits cristaux (environ ½ pouce de long) semblent ne se former que lorsqu'il fait très froid (au-dessous de zéro), et alors, il peut arriver même que l'on n'en trouve pas du tout quand le temps est clair. Ces petits cristaux de frasil ont la forme d'aiguilles, Description de flottent très peu sur l'eau, et paraissent exister en même quantité "frasil" ou glace en aiguilles. dans l'eau de tout fleuve; cependant que les grands cristaux ne se voient d'habitude qu'en masses isolées les unes des autres et peu compactes. Ces derniers cristaux peuvent avoir la forme d'aiguilles, ou celle de petites disques irréguliers. Dans la plupart des cas plusieurs de ces cristaux de glace se présentent ensemble, sans adhérer considérablement entre eux. Les masses de ces grands cristaux de frasil flottent mieux que les petits cristaux en aiguilles, dont il vient d'être question, et elles tendent à se réunir dans les eaux libres. Il se pourrait même que le clapotis contribue à la prise en masse de cette sorte de glace. En effet, quand l'eau se ride sous l'action d'une brise légère, les flaques qui contiennent des cristaux de glace de frasil paraissent tranquilles: soit par plaques, soit par bandes, et il est évident que la tension de surface est modifiée par la présence des cristaux de glace, qui empêchent la formation des "rides capillaires". Aussi, même par assez forte brise, les étendues d'eau libre qui contiennent de grands cristaux de frasil demeurent Formation de la elles calmes, ce qui facilite la formation de la jeune glace de surface aidée par la présence du Les étendues d'eau libre et tranquille dont il vient d'être parléfrasil. finissent par se confondre en une seule nappe d'eau, où la formation de la jeune glace de surface se manifeste rapidement, surtout si l'eau dont il s'agit contient un grand nombre de bourguignons séparés par de petits canaux.

20 janvier 1910.—Temps clair pendant la nuit; avec un peu de neige et tendance à se couvrir vers le matin; couvert pendant l'après-midi: calme.

Ce matin nous avons été informés que le "pont de glace" au Le fleuve est pris en totalité Cap-Rouge est pris, depuis hier à huit heures du soir environ. A au Cap-Rouge. 11 h. 30 m. le Montcalm quitte son quai et il est suivi par le Lady Grey, qui fait de même à midi. En arrivant au pont de Québec nous constatons la réunion de deux immenses "battures de glace" qui s'étant soudées ensemble, bloquent complètement le fleuve à l'étranglement qu'il offre à cet endroit. Jusqu'à deux milles en amont, à partir des piles du pont, le fleuve est couvert de bancs de glace épaisse ou "battures de glace", qui montrent de longues digues de glace d'apport accumulées, ayant parfois de six à sept pieds d'épaisseur. La marée continue à monter pendant que nous

faisons ces observations. Au bord du grand banc de glace le courant. est très fort, et, fréquemment, nous voyons les glacons charriés par le flot qui monte, disparaître sous la glace de surface du champ de glace qui fait pont. Dans ces conditions nous apercevons qu'il est impossible aux brise-glace de faire œuvre utile, attendu que le courant, qui est très fort, continue à accumuler la glace aussi vite que les brise-glace en détachent de grands morceaux. Nous décidons d'attendre le jusant, qui doit se produire vers 3 h. s. Nos vapeurs commencent donc à évoluer à l'étale, et dès que le jusant se fait sentir ils manœuvrent plus facilement. Les brise-glace procè-

dent de facon à couper dans la glace un chenal de 200 verges* de large. Ils avancent tous deux à peu près à la même vitesse à travers le banc de glace, qui se casse entre eux par grands morceaux, que charrie le jusant. Parfois, la glace est si épaisse que nos bâtiments montent dessus, et se trouvent dans l'impossibilité de faire machine en arrière. Ceci arrive deux fois au Montcalm et trois fois au Lady Grev. Dans ces occurrences le batiment disposant encore de ses movens se dirige diagonalement vers celui qui est temporairement immobilisé, et cassant la glace transversalement, le dégage bientôt de sa fâcheuse position. En manœuvrant de cette facon nous nous avancons assez vite pour atteindre l'eau libre qui est en amont. Il nous faut dire, cependant, que nous éprouvons les plus grandes difficultés à vaincre la résistance des 250 pieds de glace qui nous séparent encore de cette eau libre. Le banc de glace est très épais (15 à 20 pieds), et c'est au-dessus de cette grande épaisseur de glace que nos vapeurs risquent le plus de s'échouer. Enfin, vers 5h. 10m. le pont de glace cède et nos deux navires ne perdent pas de temps à rebrousser chemin et à regagner Ouébec, où nous arrivons à 6 h. s. environ. A 10 h. s. on nous informe que toute la masse de glace du Cap-Rouge est emportée par le fleuve, qui, maintenant,

Morcellement du pont de glace.

Belle manœuvre la charrie en aval de Québec. Au cours de l'après-midi la manœuvre du "Lady Grey". du Lady Cours de l'après-midi la manœuvre

du Lady Grey a été vraiment remarquable. En effet, malgré le peu

faible de ses machines, il s'est avancé aussi rapidement, sinon plus vite, que le Montcalm à travers les glaces. Grâce à son peu de poids le Lady Grey pouvait éperonner la glace et faire machine en arrière plus vite que son compagnon de route. En somme, et tout bien considéré, ce vapeur n'avait rien à envier au Montcalm; car ce dernier ne disposant que de ses petites hélices prenait un temps considérable à acquérir de la vitesse et à aller de l'avant. 22 janvier 1910.-Nuit pluvieuse; pluie intermittente et fréquente pendant la journée. Le fleuve charrie de grandes quantités de glace de fond. Température de l'air,: max. 38° F., min. 33° F.

de poids relatif de ce bâtiment et la puissance comparativement

Glace de fond.

^{*} N. D. T.—Dans la province de Québec la "verge" correspond au vard anglais.

Le Lady Grey quitte son bassin à 10 h. 30 m. Partout la glace est très ouverte et peu adhérente. La pluie et la marée haute ont détaché les "battures de glace" jusqu'au niveau de la laisse des basses eaux. Nous apercevons de grandes quantités de glace de fond. La glace de "batture" que nous croisons n'offre à la vue que de petits glaçons. Le Lady Grev rebrousse chemin à St-Nicolas. Nous arrivons à Ouébec à 1 h. 15s.

23 janvier 1910.—Nuit pluvieuse. Temps couvert et neige légère pendant la matinée. Beau temps dans l'après-midi et au commencement de la soirée. Vent d'ouest. Pas de frasil. Le fleuve charrie de la glace de fond. Température de l'air: max. 36° F., min. Glace de fond. 26° F.

Comme on nous a informé que samedi soir dernier le fleuve a emporté les "battures de glace" des Ecureuils, le Lady Grey et le Montcalm reçoivent l'ordre de remonter le fleuve afin d'empêcher la formation de l'embâcle qui pourrait se produire au Cap-Rouge. Le Lady Grev quitte le bassin à 8 h. m. et le Montcalm le suit à 9 h. m. Le Lady Grey ne rencontre que deux petites "battures de glace" en aval du pont de Québec, et constate qu'en amont de ce pont la Crainte mal glace est ouverte, peu adhérente, et tend à se porter sur la rive fondée. nord. Apparemment les grandes battures redoutées ont été charriées en aval pendant la nuit. Le Lady Grey rebrousse chemin en face de l'embouchure de la rivière du Cap-Rouge, et nous arrivons à Québec à 10 h. m.

24 janvier 1910.—Temps quelque peu couvert durant la nuit; couvert durant le jour. Brise d'est. Pas de frasil.

Le Lady Grev quitte le bassin à 8 h. m. La glace est très détachée et ouverte. Nous rencontrons surtout de petits glaçons, détachés d'une "batture" épaisse (1 pied à 1½ pied d'épaisseur). En face de l'embouchure de la rivière du Cap-Rouge nous rencontrons un grand banc de glace, ou "batture de glace", d'environ ½ mille par ³ mille. La pluie et la hausse de température ont beaucoup miné cette "batture". Aussi nous n'éprouvons aucune difficulté à la briser. La glace peu épaisse que nous apercevons, et que charrie le fleuve, contient beaucoup de vase. Comme la plupart des "battures" de cette partie du fleuve ont disparu, cette glace a dû se former au-dessus des hauts-fonds et des battures de vase aux basses eaux puis avoir été charriée par la marée haute. On nous informe que Eaux libres le fleuve est navigable et libre jusqu'à Trois-Rivières. Comme nous Rivières. avons empêché la formation du pont de glace au Cap-Rouge, les effet produit marées et les courants n'éprouvant plus d'obstacles, empêchent amont par l'absence du la formation de grandes plaques de glace de surface épaisse, entre pont de glace. Québec et Trois-Rivières. Le Lady Grey a rebroussé chemin à St-Nicolas. Nous arrivons à Québec à 10 h. m.

1 GEORGE V, A. 1911

6 février 1910.—Neige et vent fort d'ouest pendant la nuit. Beau temps froid pendant le jour. Léger vent d'ouest. Température de l'air: max. 5° F., min.—3° F.

Le Montcalm quitte le bassin à 8 h. m. Il y a très peu de glaces en aval du pont de Québec, bien qu'à la suite du froid intense de la nuit dernière, l'eau soit recouverte d'une couche de très jeune glace de surface, de ¼ à ¾ de pouce d'épaisseur. Cette jeune glace suffit à empêcher la formation de rides à la surface de l'eau. En amont du pont de Québec, nous rencontrons des plaques de glace mince de 2 à 3 pouces d'épaisseur, formées durant la nuit. Le Montcalm rebrousse chemin à St-Nicolas. Il est de retour à Québec vers 10 h. 30 m.

La jeune glace empêche les rides.

7 février 1910.—Baromètre 29.9. Temps clair et froid pendant la nuit. Beau et clair pendant le jour. Vent d'ouest léger. Frasil: un grand nombre de cristaux (30 à 40 par c. c.). Température de l'air: 0° F. et—7° F.

Le Lady Grey quitte le bassin à 7 h. 30 m. Avant de remonter le fleuve ce brise-glace s'attaque à la "batture de glace" qui existe en face du brise-lames. Par suite du froid intense de la nuit dernière il y a beaucoup de glace dans le fleuve, laquelle a en général de 4 à 6 pouces d'épaisseur. En amont du pont de Québec, il y a très peu d'eau libre. Nous rencontrons de grands champs de glace, auxquels la force du courant a fait franchir l'étranglement du fleuve en amont dudit pont. Ces glaces sont accumulées et ont acquis une certaine épaisseur. Le Lady Grey rebrousse chemin à St-Nicolas. Il arrive à Québec vers 11. h 30 m.

8 février 1910—Temps clair et froid pendant la nuit avec tendance à se couvrir vers minuit. Il tombe par intermittence de la neige légère, vers le matin et pendant la journée. Léger vent d'est. Température de l'air: max. 16° F., min.—4° F.

Au cours de l'après-midi du 7 février nous avons mesuré plusieurs fois la glace de surface, afin de déterminer l'augmentation progressive de son épaisseur. A cet effet, nous avons brisé des morceaux de la glace qui se formait dans l'eau libre du bassin (du Lady Grey) et, à plusieurs reprises, nous en avons apporté à bord pour les mesurer. Dans le tableau suivant on trouvera les résultats de nos observations à cet égard. Il nous a été impossible de mesurer l'épaisseur de la glace pendant la nuit, attendu qu'il a commencé à neiger vers le matin et que la marée avait morcelé la glace de surface.

TABLEAU DONNANT L'EPAISSEUR PROGRESSIVE DE LA GLACE EN FORMATION.

Observations faites pour déterminer l'augmentation progressive de l'épaisseur de la glace.

Heures	Epaisseur	Tempéra-	Tempéra-
	de la glace en	ture de	ture de
	centimètres	l'air	l'eau
11.30 h. m. 12 midi. 12.20 S 1.05 " 1.35 " 2.05 " 2.35 " 3.05 " 3.35 " 4.05 " 5.05 "	Pas de glace. Ecume mince 0.31 cm. 0.62 " 0.9 " 1.1 " 1.3 " 1.6 " 1.8 " 2.3 "	Fahr - 4° - 3° - 2° - 1° - 0.5° - 1° - 1° - 1° - 1.05° - 2° - 3.5°	+.092 C +.068 +.053 +.053 +.045

10 février 1910.—Le Lady Grev quitte son bassin à 11 h. m. Au

cours de la nuit une marée montante, exceptionnellement forte, due à un violent coup de vent d'est a détaché les battures de glace qui se trouvaient en amont du Cap-Rouge. En remontant le fleuve nous rencontrons plusieurs grands glacons épais, dont quelquesuns ont jusqu'à 2 pieds d'épaisseur, d'une glace de formation uniforme. Il y a très peu d'eau libre et les glaces sont de plus en plus denses dans le voisinage du rétrécissement du fleuve. Nous constatons qu'il nous est impossible d'avancer au-delà des piles du pont de Québec. Nous apercevons de grandes masses de glaces de bat-Embâcle dans ture qui s'accumulent dans la partie resserrée du Saint-Laurent, en du fleuve. amont du pont, et qui tendent à s'entasser les unes sur les autres sur la rive. Aussitôt que ces masses de glace se poussant les unes les autres franchissent les piles du pont et atteignent l'épanouissement du fleuve en aval, comme elles sont soumises à une moins grande poussée, nous les voyons se détacher et se casser en petits fragments, que les courants emportent dans toutes les directions. Nous remarquons que le courant du fleuve est plus rapide que le mouvement des glaces qu'il charrie, et qu'à un moment donné la poussée de l'eau est si considérable sur les glaces flottantes que leur charriage cesse presque entièrement. Les "battures de glace" que nous avons sous les yeux se sont formées au cours de l'hiver, et on croit qu'elles viennent des Ecureuils. Apparemment le dégel survenu en janvier n'a pas suffit à les détacher. Le Lady Grey reste au pont de Québec pendant quelques heures, et brise les grands bancs de glace au fur et à mesure qu'ils franchissent l'étranglement du fleuve, afin de diminuer les possibilités d'une embâcle à la prochaine marée montante. Ce brise-glace mouille dans son bassin vers deux heures et trente minutes du soir.

1 GEORGE V. A. 1911

23 février 1910.—Bar. 29.70. Temps beau et clair pendant la nuit et la journée. Température de l'air: max. 18°, min. 5° F.

en présence d'un champ de glace épaisse qui s'étend au-delà du pont

de Québec jusqu'à St-Nicolas. C'est de la vieille glace d'automne

Le Lady Grey quitte son bassin à 9 h. 30 m. Nous nous trouvons

Nous entamons un champ de glace.

que nous apercevons sur une longueur de près de 2 milles et sur une largeur de près d'un mille. Nous mesurons cette glace: son épaisseur, dans sa partie compacte, est de 25 pouces, mais sur d'autres points, elle est beaucoup plus épaisse et retient au-dessous d'elle de grandes masses de frasil. Incontestablement cette "batture de glace" est la plus volumineuse que nous avons rencontrée cette année. Le Lady Grey attaque cette énorme masse de glace et la morcèle à plusieurs reprises, jusqu'à ce que le jusant l'ait presque totalement charriée au-delà du rétrécissement du fleuve au Cap-Rouge, A 12 h. 30 m. nous jugeons prudent de conduire le bâtiment. en aval du pont de Ouébec, du côté de l'ancienne capitale, et d'attendre là le passage des bancs de glace détachés. Nous constatons que plusieurs de ces bancs, malgré le morcellement auguel nous avons soumis le champ de glace dont ils proviennent, sont encore assez grands pour atteindre d'une rive à l'autre du fleuve, ce qui fait que parfois leur charriage se trouve retardé, et qu'ils s'arrêtent presque complètement en franchissant le rétrécissement du St-Laurent, sur ce point de son cours. Cependant, en foncant sur ces morceaux de banquise, d'aval en amont, nous les brisons et facilitons leur charriage. Aussi, à 1 h. 30 s. toute la batture se trouve avoir gagné l'aval. Ceci constaté le Lady Grey remonte le fleuve jusqu'à la rivière du Cap-Rouge, pour s'assurrer s'il n'y a plus là de "battures de glace", mais en cours de route nous ne croisons que de grandes plaques de jeune glace de deux à trois pouces d'épaisseur. Le coincement des glaces contre les deux berges du fleuve est tel qu'elles subissent une poussée considérable de la part du Grande résistance Nous remarquons, non sans surprise, combien le Lady Grey éprouve offerte par des glaces contenues. de difficulté à traverser ces glaces, tant qu'elles ne se détachent pas des rives. En effet, il nous est aussi difficile d'avancer au travers de cette glace mince que de traverser un banc de glace d'un pied d'épaisseur, flottant librement. Enfin, sur plusieurs de ses points. la grande masse de glace contre laquelle lutte le bâtiment cède à vue d'œil, en faisant un bruit considérable, et nous voyons s'y former des crevasses, qui partent des points de fléchissement et s'étendent vers les deux rives. Aussitôt le brise-glace prend de la vitesse. Lady Grey rentre dans son bassin vers 2 h. 45 m. Nous déterminons peu après la température de l'eau du bassin

Effet de la chaleur dégagée par la vapeur sur la température de l'eau environnante.

Louise à différentes profondeurs, jusqu'à 34 pieds, et constatons qu'elle augmente d'autant plus que l'observation a lieu à une plus grande profondeur. Nous remarquons, en outre, que la température

de l'eau dudit bassin varie au fur et à mesure que notre observation se prolonge.

Ci-dessous nous donnons sous forme de tableau les températures de l'eau observées, et le diagramme (1), qui illustre nos observations:

Profondeurs	Heures	Lecture de l'échelle de l'appareil	L. en c. du fil du du pont	Tempéra- ture en dé- grés C.
1 pied 5 pieds 12 " 20 " 34 " - 20 " 5 " 1 pied	2h. 55 s.	38.45	2.95	+.048
	3 h. 00 "	38.65	2.75	.045
	3 h. 09 "	38.13	3.25	.053
	3 h. 25 "	36.85	4.55	.074
	3 h. 30 "	35.55	5.85	.096
	3 h. 37 "	37.35	4.05	.061
	3 h. 46 "	36.20	5.20	.085
	3 h. 55 "	34.50	6.90	.113

2 mars 1910.—Temps couvert pendant la nuit, avec neige et vent d'est; couvert et brumeux pendant la matinée; calme. Vers 2 h. s. le brouillard se dissipe. Pas de frasil. Beaucoup d'écume de Pas de frasil. neige. Temp. de l'air: Le. E. 39.7, T. +. 0305° C.; Temp. de l'air: Max. 34° F. min. 27° F.

Le Lady Grey quitte son bassin à 1 h. 20s. Jusqu'au pont de Québec le fleuve est remarquablement exempt de glaces. En amont de ce pont nous croisons de nombreux petits bourguignons provenant de bancs épais. Quelques-uns de ces bourguignons ont de 3 à 4 pieds d'épaisseur. Nous n'apercevons pas de glaçons flottants de grande étendue. Le Lady Grey rebrousse chemin à St-Nicolas; nous sommes de retour à Québec à 4 h. s.

TEMPERATURE DE L'EAU (DANS LE BASSIN.)

Baisse de la température de l'eau pendant la nuit.

_	4 h. 25 s	5 h. 10 s.	6 h. 30 s.	7 h. 30 s.	11 h. 15 s.	9 h. m., (Mars 3)
Le. E	36.4	33.5	38.7	39.2	39.5	36.0
	+.084°C.	+.131°C.	+.047°C.	+.039°C.	+.034°C.	+.091°C.

3 mars 1910.—Bar. 29.70. Beau et clair pendant la nuit et le jour. Vent d'O. modéré. Temp. de l'air: max. 38°, min. 25° F.

Le Lady Grev quitte son bassin à 1 h. 30 s. En aval du pont de Québec le fleuve est presque entièrement exempt de glaces. Au Le fleuve est presque exempt pont même nous croisons un "flœ" de petits glacons, détachés de glaces.

1 GEORGE V. A. 1911

d'épais bancs de glace. D'aucuns de ces glaçons flottants ont de 3 à 4 pieds d'épaisseur, mais pas un seul d'entre eux n'a une grande étendue. A St-Nicolas et plus en amont nous constatons que le fleuve est presque entièrement libre de glaces. Le Lady Grey rebrousse chemin au sémaphore de St-Nicolas et nous sommes de retour à Québec vers 4 h. s.

Température du fleuve.

TEMPERATURE DE L'EAU.

9 h. m.(dans le bassin)	3 h. s. (dans le chenal)	4 h. s. (dans le bassin)	
+.091° C.	+.099° C.	+.118° C.	

4 mars 1910.—Bar. 29.95. Beau et clair pendant la nuit et le jour. Vent d'O. modéré. Temp. de l'air: max. 32° F., min. 18° F.

Le Lady Grey quitte son bassin à 1 h. 20s. Jusqu'au pont de Québec le fleuve est pratiquement libre de glaces. En face de l'embouchure de la rivière du Cap-Rouge nous croisons une grande "batture de glace" d'environ 1 mille de long par un quart de mille de large. La glace de ce banc n'est pas très épaisse, attendu qu'en général elle a de douze à quinze pouces d'épaisseur. On croit à bord que cette "batture" provient du Cap-Santé. Notre brise-glace la morcèle à plusieurs reprises. Comme nous nous rendons à St-Nicolas nous rencontrons quelques petits bancs de glace, cependant que la majeure partie du fleuve est libre, et qu'il charrie à certains endroits des plaques de très jeune glace. Le Lady Grey rebrousse chemin au sémaphore de St-Nicolas; nous arrivons à Québec à 4 h. 30 s.

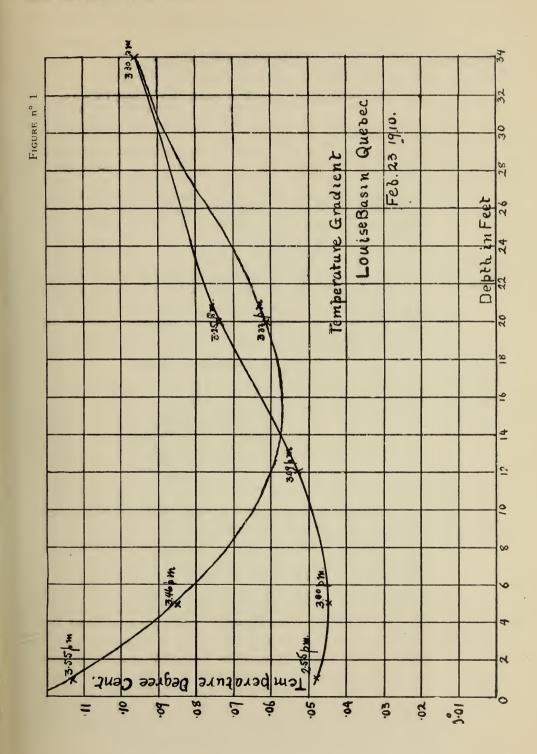
La température de l'eau monte.

TEMPERATURE DE L'EAU.

	3 h. s. (dans le chenal)	4 h. s. (dans le bassin)
T	+.107° C.	+.110° C.

5 mars 1910.—Temps beau et clair pendant la nuit; couvert avec un peu de neige légère pendant la matinée. A midi la neige cesse de tomber, mais le ciel reste couvert. Beaucoup d'écume de neige flottante. Température de l'air: max. 30° F., min. 19° F.

Le Lady Grey quitte son bassin vers 1 h. 30 s. En amont et en aval du pont de Québec le fleuve est presque entièrement libre. Notre bâtiment consacre quelques instants à morceler par tranches



GEORGE V. A. 1911

la "batture de glace" du Cap-Rouge. Le Lady Grev est de retour dans son bassin vers 4 h. s.

La température de l'eau du fleuve monte.

TEMPERATURE DE L'EAU.

	9 h. m. (dans	3 .h s. (dans	4 h. 15 s.
	Ie bassin)	le chenal)	(dans le bassin)
T	+.091° C.	+.123° C.	+.107° C.

6 mars 1910.—Bar. 29.95. Temps beau et clair pendant la nuit; brouillard épais, et temps calme, vers midi. Temps beau et clair pendant l'après-midi, avec légère brise de l'E. Température de l'air: max. 34° F., min. 14° F.

La chaleur relative de l'eau empêche la formation de la glace.

Le Lady Grev quitte son bassin à 1 h. 30 s. Il n'y a pratiquement pas de glaces sur le fleuve, sauf quelques petits bourguignons de glace épaisse de "batture", que nous croisons de temps en temps, et quelques grandes plaques de très jeune glace de surface. Le Lady Grey rebrousse chemin en face du sémaphore de St-Nicolas, et arrive à Ouébec vers 4 h. s.

L'élévation de la température de l'eau du fleuve est due à l'absence de glaces flottantes et de glaces

contenues.

TEMPERATURE DE L'EAU

	1	
es A 3 h. s. dans le chenal	à 3 pieds sous la glace	+.140° C. +.148° C.
	à la surface (soleil voilé)	+.143° C.
A 4 h. 15 s. dans le bassin	3 pieds de profondeur(soleil v.) entouré de glace à la surface	+.135° C. +.055° C.
	à 3 pieds de profondeur à 3 pieds de profondeur	+.099° C. +.123° C.
· ·	a 5 pieds de proiondeur	7.125 C.

15 mars 1910.—Temps beau et clair pendant le jour. Tempé-Le pont de glace rature de l'air: max. 26° F., min. 16° F. est pris.

Le Montcalm quitte le bassin vers 1 h. s. En arrivant au pont de Québec nous constatons qu'une embâcle s'est formée entre les piles de ce pont. A 3 h. s. le Lady Grey reçoit un radiogramme l'informant qu'on a besoin de ses services. Avant l'arrivée du Lady Grey nous nous apercevons qu'une autre embâcle s'est formée en face de la pointe de la Confédération. Dès qu'ils se trouvent réunis les deux brisse-glace manœuvrent ainsi que nous l'avons déjà décrit. Ils éperonnent l'embâcle et y ouvrent un chenal d'environ 500 pieds de large, ce qui permet à la glace d'être charriée par le fleuve au jusant. En cette occasion, le Lady Grey prouve de nouveau qu'il peut rendre autant de services que le Montcalm. Disons que ce dernier brise-glace ne donne aujourd'hui qu'environ 3,000 c.v. au lieu de donner son maximum de 4,200 c.v.

Les deux navires travaillent de conserve jusqu'à six heures du soir, manœuvrant ainsi que nous l'avons dit. A cette même heure l'embâcle, ou pont de glace, cède enfin sous les chocs répétés des brise-glace. Ceux-ci sont de retour à Ouébec vers 7 h. s.

16 mars 1910.—Légère brise de l'E. Temps beau et clair pendant la nuit: légère neige vers le matin.

8 h. 05 m.—Le Lady Grey part de Québec. Jusqu'au pont de

Ouébec, il n'y a pratiquement pas de glace sur le fleuve.

8 h. 45 m.—En arrivant au pont de Québec nous apercevons Le "Lady Grey" un énorme champ de glace, d'environ 1½ mille de long et de trois grand banc de à quinze pieds d'épaisseur, qui bloque le fleuve dans sa partie partie étroite du resserrée. A ce moment nous constatons que la marée monte et fleuve. comme nous nous approchons du banc de glace jusqu'à une distance a peu près égale à la longueur du bâtiment, nous constatons que cette grande masse de glace cède sous la poussée du flux. Notre brise-elace attend près de dix minutes que cette "batture de glace" remonte le sleuve sur une certaine distance, afin de pouvoir la contourner. Nous demandons au Montcalm de remonter le fleuve et de venir morceler cette "batture de glace" avant qu'elle ne soit charriée par le jusant; après quoi le Lady Grey se remet en route Le "Lady Grey" se remet a Trois-Rivières.

17 mars 1910.—Temps beau et clair pendant la nuit et le jour. Il fait très froid; brise de l'O. Il n'y a pas de frasil dans l'eau. Température de l'air: max. 22° F, min. 0° F.

DE LA FORMATION DE LA GLACE SUR LE LAC ST-PIERRE.

La jeune glace qui se forme à l'automne sur le lac St-Pierre, Formation de la glace sur le lac forme embâcle dans le chenal étroit qui se trouve en face de Port st-Pierre. St-François, à la décharge du lac, là où le fleuve est traversé dans sa largeur par des hauts-fonds. C'est ce qui fait que le fleuve se prend entre Port St-François et Trois-Rivières avant que le lac lui-même ne soit pris. Au printemps c'est un phénomène contraire qui se produit. Il arrive alors que la partie du fleuve en amont du lac St-Pierre se trouve souvent libre avant que le lac lui-même ne le soit, la glace de ce lac commençant à céder en général à sa partie La débâcle sur d'amont avant de céder à sa décharge. Les glaces flottantes du d'abord à sa fleuve provenant de la partie d'amont sont alors charriées sous la glace encore contenue du lac, et, apparemment, elles se fondent à l'entrée de ce lac, dont l'eau est comparativement chaude (peutêtre 1° C.), vu que l'eau du lac a été réchauffée par l'action solaire, dans les parties du fleuve qui sont libres en amont. Mais quand l'eau ainsi réchauffée atteint la décharge du lac elle se trouve si

partie d'amont.

refroidie, et sa température si près de 0° C., qu'elle n'a alors que peu ou point d'effet pour fondre ou affaiblir les glaces qui se trouvent à cette décharge.

Le Lady Grev quitte son bassin à 6 h. 30 m., à 7 h. m. il attaque la glace, à environ 1 mille en amont de Trois-Rivières. Nous constatons que cette glace est beaucoup plus consistante et difficile à entamer qu'elle ne l'était hier.

Effet produit sur la glace par l'eau froide et l'humidité.

Pendant la nuit, le temps s'est refroidi (près de 0° F.) et le vent a beaucoup séché l'air (humidité relative entre 50 et 70 pour cent). Nous avancons très lentement au travers des glaces. Dans l'après-midi notre marche est plus rapide. La glace à une épaisseur variable de 15 à 20 pouces. Sa coloration est bleuâtre et elle est recouverte d'à peu près 6 pouces de neige. pouvons avancer qu'en "éperonnant" continuellement le champ de glace. Le Lady Grev manœuvre en faisant machine en arrière sur une distance approximative de 200 pieds, puis en se lancant sur la glace dans laquelle il pénètre de 60 à 100 pieds de longueur à chacune de ses attaques. En procédant de la sorte, nous parvenons, dans notre journée de travail de 10 heures, à ouvrir un chenal de 200 à 300 pieds de large et de 3 milles de long. difficulté que nous éprouvons à nous fraver un passage dans cette masse de glace tient à ce qu'elle est contenue sur les deux La glace n'a pas rives, et n'a pas de "jeu". En retournant à Trois-Rivières à 5 h. 15s., le Lady Grey parvient à élargir le chenal qu'il a ouvert, en détachant sur son côté nord une bande de glace de 200 pieds. Le bâtiment parvient à ce résultat sans avoir à diminuer sa vitesse, de près de 6 milles à l'heure: la vitesse du courant étant de près de 3 milles à l'heure. Ce que nous venons de dire prouve qu'en parlant de la marche des brise-glace on doit dire si les champs de glace qu'ils attaquent sont "contenus" ou "flottants", c'est-à-dire fermes sur leurs bords ou détachés de la rive. Ce n'est qu'après une telle explication qu'on peut se faire une idée exacte du rendement de travail des brise-glace. En employant deux brise-glace qui, marchant dans des directions parallèles, éperonnent alternativement un champ de glace, celle-ci cède plus facilement, et le travail effectué est triple de celui que l'on obtiendrait avec un seul brise-glace; c'est-àdire que la glace est brisée trois fois plus vite, approximativement parlant.

Il est nécessaire de bien définir l'état des glaces à attaquer.

La glace que nous brisons offre plusieurs particularités physiphysiques de la glace de la glace de surface. Ques très remarquables. En majeure partie elle est transparente, bleuâtre, et recouverte de neige, ainsi que nous l'avons déjà dit. Sur certains points elle est striée de façon bien définie, en d'autres nous apercevons beaucoup de frasil lorsque cette glace cède sous le choc du navire et se fend. A plusieurs reprises nous constatons que sur toute son épaisseur la glace semble avoir été formée par

plaques minces successives, et superposées (d'environ 1 pouce d'épaisseur), soudées entre elles, et dont quelques-unes contiennent de la vase et de la boue. Dans plusieurs cas nous avons constaté que de la glace boueuse se trouvait à la partie inférieure de la masse conglomérée. La présence de glace de cette sorte confirme ce que nous avons dit, et semble prouver que la jeune glace mince de la surface du lac est charriée sous la glace qui s'est formée à l'automne à Port St-François. Ce qu'il y a de plus remarquable à noter, c'est que cette glace a dû s'immobiliser avant que le lac fût pris et recouvert d'une carapace de glace contenue, ce qui prouverait, apparemment, que la glace sous nos yeux n'a pas augmenté Epaisseur limitée d'épaisseur depuis ce moment-là, c'est-à-dire depuis deux mois au de la glace. moins. Ceci semblerait confirmer la supposition que la glace atteint une certaine épaisseur vers le commencement de l'hiver, et qu'ensuite cette épaisseur n'augmente guère.



Glacon retourné.

Au bord de la glace nous prenons la température de l'cau, à Effet produit par 6 h. 55m. Nos deux lectures indiquent une température plus basse surface sur la température de qu'aucune de celles observées à Québec, même durant les plus l'eau. grands froids. Ceci montre que la chaleur solaire maintient le température de l'eau quelque peu au-dessus de 0° C., lorsque la surface de cette eau est libre de glace, ainsi que ce fut le cas au cours de l'hiver entre Trois-Rivières et Québec. Dans le chenal ouvert par le Lady Grev nous constatons que la vitesse du courant du fleuve est approximativement de 3 milles à l'heure. A notre retour

formation de la

dans le bassin, vers 5 h. 50 s., nous remarquons que malgré une Effet que dans le bassin, vers 5 h. 50 s., nous remarquons que malgré une l'humidité relative à sur la brise légère il se forme de la jeune glace de surface sur les eaux en face de Trois-Rivières, ce qui donne une idée de la rapidité de formation de la glace de surface, lorsque l'air est sec (environ 60% d'humidité relative) et que la température de l'eau est voisine de 0° C., cependant que celle de l'air est modérément froide: environ 15° F.

> 18 mars 1910.—Temps beau et clair pendant la nuit et toute la journée. Epais brouillard de gelée blanche au-dessus du fleuve. au commencement de la matinée.

Effet paroduit par l'humidité sur le travail des brise-glace.

Le Lady Grev quitte son bassin à 9 h. m. En se rendant à l'extrémité du chenal qu'il a ouvert hier, il l'élargit de 100 à 200 pieds. A 9 h. 35 m. notre bâtiment recommence à attaquer la glace à l'extrémité obstruée du dit chenal. La glace n'est pas aussi résistante ni aussi dure qu'hier-l'humidité relative s'est élevée à 90% pendant la nuit. Somme toute le navire avance moins vite que 24 heures auparavant. A 5 h. 10 s. le Lady Grev n'en n'a pas moins ouvert un chenal de 300 pieds de large jusqu'au quai de Port St-François, ce qui accuse une vitesse de marche à travers la glace de 2 milles en 7 heures 45 minutes. La glace contre laquelle nous luttons est presque entièrement de la glace conglomérée, telle que déjà décrite, et plusieurs fois il nous est donné de constater qu'il existe des masses de frasil de 4 à 6 pieds d'épaisseur sous cette glace. Lorsqu'il nous arrive de rencontrer de ces masses de frasil sous la glace, la marche du bâtiment s'en trouve considérablement retardée. En retournant à Trois-Rivières nous élargissons de près de 200 pieds le chenal pratiqué dans les glaces. Le Lady Grey entre dans son bassin à 6 h. 15 s.

19 mars 1910.—Temps beau et clair pendant la nuit et la matinée. Vers midi le ciel s'est couvert. Grésil et pluie vers 3 h. s. Ciel couvert et averses intermittentes de pluie. Temp. de l'air: max. 35° F., min. 6° F.

Le Lady Grev quitte son bassin à 6 h. 30 m. En face de Trois-Rivières nous prenons la température de l'eau (T. +. 09° C). En se rendant à la tête du chenal qu'il a pratiqué dans la glace, tête qui se trouve un peu en amont de Port St-François, le bâtiment suit ce chenal en marchant à toute vitesse. Les lames de proue qui en résultent aident beaucoup à élargir le chenal. Nous consta-Les lames de qui en résultent aident beaucoup à élargir le chenal. Nous consta-proue favorisent tons que ces lames de proue ne produisent que peu d'effet sur la de la glace. glace tant qu'elles ne forment qu'un angle presque droit aves les bords du chenal, mais que cet effet devient considérable lorsqu'elles atteignent ces mêmes bords sous un angle très aigu, ce qui provoque alors le morcellement de la glace.

A 7 h. 15 m. le bâtiment reprend son travail où il l'a guitté à la tête du chenal. Tout d'abord la glace étant épaisse, nous n'avançons guère plus vite qu'hier. A quelque distance devant nous Nous apercevons nous apercevons ce que l'on pourrait appeler des "trous d'air", dans la glace. disposés ainsi qu'on les a figurés sur la carte.

Comme nous nous approchons de ces trous d'air nous constatons que la glace se fait de moins en moins épaisse (environ 15 pouces). Sur ce point nous nous rendons compte que la meilleure manœuvre à employer, pour aller vite, consiste à faire machine en arrière sur une distance de 300 ou 400 verges, afin de permettre aux vagues de proue de bien produire leur effet sur la glace. Il nous suffit pour cela de serrer de près l'un des côtés du chenal, ce qui permet aux lames de proue de suivre pour ainsi dire le brise-glace et de disloquer la glace sur une longueur de 200 ou 300 pieds sur un des côtés du chenal. Ouand la glace a plus de 15 pouces d'épaisseur cette manœuvre ne rend pas autant. l'effet des lames de proue étant alors sensiblement diminué. A 10 h. 05 m. le Lady Grev traverse un trou d'air. La glace sur ses bords est plus mince qu'ailleurs et elle se termine abruptement, son épaisseur mesurée étant de 12 pouces. Nous prenons la température de l'eau à cet endroit, et relevons une lecture constante de 34.3 sur l'échelle de l'appareil, ce qui correspond à la température T. = +. 118° C. Le trou d'air Température de dont nous parlons, ou étendue d'eau libre, appartient à une sorte "trou d'air" de chapelet de ces trous qui s'étend en travers de la décharge du lac juste au-dessus d'un haut-fond (excepté là où passe le chenal maritime) qui va presque d'une rive à l'autre du fleuve. Ceci semble indiquer que les couches d'eau les plus chaudes du fond du lac sont à cet endroit ramenées vers la surface. Le fait que ces trous d'air ont existé durant tout l'hiver corrobore de facon frappante les conclusions auxquelles on s'est arrêté lorsque l'on a étudié "l'augmentation progressive de l'épaisseur de la glace de surface", attendu que les résultats obtenus alors tendent à prouver que lorsque la température de l'eau courante est quelque peu au-dessus du zéro C. la glace ne peut se former que si la température moyenne de Cause probable de la présence des l'air est au-dessous d'une certaine limite. La température de l'eau "trous d'air" dans ce cas est de +.118° C. et la glace ne se forme que si la tempé-lacustre. rature moyenne de l'air est au-dessous de 8° F.

A 4 h. 50 s. le bâtiment a ouvert dans les glaces un chenal qui suit le chenal maritime jusqu'à environ 1,000 pieds au-delà du quai qui s'est enfoncé dans le fleuve. Le chenal ouvert dans les Aspect de la glaces par le brise-glace a maintenant 4½ milles de long, ce le bâtiment. qui fait qu'il a fallu en movenne une heure de travail pour l'ouvrir sur une longueur d'un demi-mille. En général, la glace du lac que nous avons devant nous est bleuâtre, a 15 pouces d'épaisseur, et est recouverte de 6 pouces de neige durcie par le froid. A certains

endroits nous constatons la présence de masses de frasil. à d'autres la glace semble pourrie (par colonnes perpendiculaires à la surface du fleuve). Nous constatons invariablement que la glace transparente et dure se trouve à la partie inférieure du champ de Température de glace. Nous prenons la température de l'eau au moment de rel'eau à l'extré du tronçon brousser chemin (4 h. 50 s.) à l'extrémité du chenal ouvert par le de chenal ouvert brise-glace: Le. E. 37.5 (plutôt variable), ce qui donne T. = +.066° C. Bien que nous prenions cette température à une heure avancée de la journée, nous constatons que sur ce point l'eau est beaucoup plus froide que celle du trou d'air dont nous avons pris la température au cours de la matinée. Le Lady Grey rebrousse chemin, suit le chenal qu'il a ouvert et entre dans le bassin à 5 h. 40 s.

> 20 mars 1910.—Temps clair pendant la nuit: brouillard et pluie vers le matin; puis brouillard et brume jusqu'à 1 h. s., suivis par temps clair. Beau temps pendant l'après-midi et la soirée. Température de l'air: max. 36° F., min. 28° F.

Le Lady Grev quitte son bassin à 8 h. m. En se rendant sur le point du fleuve où il doit manœuvrer, il consacre quelques instants à élargir le chenal dans les glaces près de la traverse de Nicolet. A 9 h. 30 m. le bâtiment reprend son travail à l'extrémité obstruée du chenal, à 1,500 pieds en amont du bateau-feu No 8. Nous Effet de la pluie avançons à raison d'un demi-mille par heure. La pluie a amolli sur la glace et sur la glace qui est chambrée, c'est-à-dire criblée de trous, à plusieurs l'eau du fleuve. endroits. L'effet de la pluie est perceptible sur l'eau dont elle a élevé la température: c'est du moins ce que nous constatons à l'aide d'observations faites pendant la journée.

> 9h. 30 m. près du bateau-feu No 8: Le. E. 34.5, T. = +.115° C. 4 h. 50 s. à l'extrémité du chenal, 7,500 pieds en amont du feu No 35: Le. E. 31.5., $T = +.165^{\circ}$ C.

> A 4 h. 50 s. notre bâtiment a ouvert le chenal jusqu'à 7.500 pieds en amont du feu No 35, ce qui fait que durant la journée nous avons au total ouvert 18,600 pieds de chenal, c'est-à-dire un peu plus que 3½ milles. A. 5 h. 50 s. le Lady Grey est de retour dans son bassin à Trois-Rivières.

> 21 mars 1910.—Bar. 30.05. Temps beau et clair pendant la nuit et la journée. Temp. de l'air: max. 36° F., min. 16° F.

> Le Lady Grey quitte le bassin à 6 h. 30 m. et se rend à l'extrémité obstruée de la tranchée qu'il a ouverte dans les glaces. En route nous prenons la température de l'eau pendant que le navire marche à toute vitesse. La lecture des appareils est assez constante et donne: Le. E. 35.5; T.= +.099 C. Le Lady Grey continue à manœuvrer le long du chenal, avançant en moyenne à raison d'un demi-mille à l'heure. A 4h. 50 s. il a ouvert un troncon supplémen-

taire de chenal d'un peu moins de 5 milles de long. Nous constatons que la glace est apparemment beaucoup plus pourrie aujourd'hui qu'elle ne l'était hier.

Avant de rebrousser chemin nous prenons la température de Nous l'eau à l'extrémité du chenal ouvert. La lecture des appareils donne: température de Le. E. 38.5 (plutôt variable) T.= +.050° C. En retournant au bassin la nouvelle partie nous faisons des lectures de température de l'eau pendant que le du chenal du chenal les pratiqué dans les brise-glace marche à toute vitesse.

Le long du chenal entre les feux Nos. 47 et 35	Le. E.	37.0	T =	+.075 C.
Entre les feux Nos. 13 et 6	Le. E.	33.9	T =	= +.125 C.
Autres lectures des appareils		35.0		+.107 C.
		35.4		+.100 C.
		34.9		+.109 C.
		36.0		+ .091 C.

Le Lady Grev rentre dans son bassin de Trois-Rivières vers 6 h. s.

22 mars 1910.—L'eau du fleuve monte de 5 pouces; sa hauteur totale est de 33 pieds 3 pouces. Temps couvert pendant la nuit: pluie et grêle pendant la matinée. A partir de 2 h. s. le temps s'éclaircit; il fait beau et calme. Temp. de l'air: max. 40° F., min. 28° F.

Le Lady Grey quitte son bassin à 8 h. 10 m. En arrivant à Port St-François nous constatons que la débâcle commence à se commencement produire, et que le fleuve charrie des glaces dans le nord du chenal, de la débacle. entre Trois-Rivières et Port St-François. Nous nous apercevons que la glace a cédé en formant une crevasse qui part du bateaufeu No 8 et suit la ligne des feux de la Pointe du Lac, cependant que le champ de glace au sud de cette crevasse, bordé d'un côté par le chenal pratiqué le long de la traverse de Nicolet, commence aussi à être emporté en aval par le fleuve. Le brise-glace Montcalm est à l'œuvre en aval de Port St-François, afin de briser les grands bancs de glace que charrie le St-Laurent. Quant au Lady Grey il manœuvre partout où il v a assez de tirant d'eau entre le bateaufeu No 8 et Port St-Francois. L'eau est si basse que les glaces s'échouent sur les hauts-fonds prononcés qui se trouvent dans le voisinage de la Batture-au-Fer. Au moment où les deux briseglace se disposent à regagner Trois-Rivières le fleuve a déjà charrié beaucoup de glace, dont un grand banc descend lentement audessus du haut-fond qui est en face de Port St-François.

A 8 h. s. une grande partie de ce banc de glace s'est détachée de la masse principale, et on la voit descendre au fil de l'eau en face de Trois-Rivières.

TEMPERATURE DE L'EAU.

8 h. 45 m.	Un demi-mille en haut de Port St-François	Le. E.	35.0	Т	= +.107 C.
2 h. s.	A proximité de la crevasse, près du bateau-feu No. 8				= +.106 C.
4 h. s.	Dans le chenal en face du haut fond de la Pointe du Lac		36.0	T	= +.091 C.
5 h. 34 s.	Entre Port St-François et Trois-Rivières		37.7	T	= +.068 C.

23 mars 1910.—Bar. 30.12. Hauteur de l'eau du fleuve 33 pieds 11 pouces. Temps beau et clair pendant la nuit et l'aprèsmidi; se couvrant vers les 6 h. s. Temp. de l'air: max. 46° F., min. 19° F.

Après avoit fair du charbon le Lady Grey remonte le fleuve. La glace que nous avons détachée hier s'est arrêtée sur les hautsfonds en face de Port St-François. Nous brisons cette glace et la détachons. Aujourd'hui le Lady Grey s'emploiera toute la journée à briser la glace qui se trouve à la décharge du lac, partout où le bâtiment aura assez de tirant d'eau. Quant au Montcalm, il doit manœuvrer en face de Port St-François pour activer le charriage des glaces. Le tracé grossier de la carte représentée par la figure N° 2, donne une idée de l'étendue de la glace qui a été détachée au cours de la journée. Le Lady Grey est de retour dans son bassin à 5 h. 45 s.

TEMPERATURE DE L'EAU.

9 h. 20 m. Près du feu No 25. Le. E. 38.9 T. = \pm . 043° C. Bâtiment immobilisé.

11 h. 20 m. Entre les feux Nos 8 et 47. Bâtiment à toute vitesse remontant le fleuve.

Lecture de l'échelle de l'appareil faites toutes les demi-minutes.

```
35.0 + .107^{\circ}\text{C.} \ 34.5 + .115^{\circ}\text{C.} \ 34.0 + .124^{\circ}\text{C.} \ 33.5 + .131^{\circ}\text{C.} \ 33.0 + .140^{\circ}\text{C.} \ 32.5 + .148^{\circ}\text{C.} \ 32.0 + .157^{\circ}\text{C.} \ 32.5 + .148^{\circ}\text{C.} \ 33.0 + .140^{\circ}\text{C.} \ 33.0 + .140^{\circ}\text{C.}
```

24 mars 1910.—La crue du fleuve est de neuf pouces. Temps couvert pendant la nuit. Beau et clair pendant le jour. Temp. de l'air: max. 44° F., min. 27° F.

Le Lady Grey quitte le bassin à 6. h. m. et remonte le fleuve pour briser les glaces dans le voisinage du Banc-des-Anglais, partout où il peut disposer d'un tirant d'eau suffisant. Le Montcalm marche à toute vitesse le long du chenal à la hauteur des feux de la Pointe du Lac; les lames de proue du navire contribuent beaucoup à briser la glace et à élargir le chenal. Vers 11 h. m. le Lady Grey manœuvre de la même façon et aussi vers 2 h. 30 s. Entre ces deux heures il attaque la glace, et prend continuellement des sondes. Vers 1 heure du soir la glace devient très molle. Du côté de la rive sud nous apercevons de l'eau au-dessus des glaces. Le Lady Grey

Effet produit par les lames de proue.

cesse de travailler à 3 h. s. et attend jusqu'à 5 h. 40 s. pour se remettre en marche, la glace ayant été brisée partout où il était possible d'aller avec sécurité. Le déplacement d'eau produit par le va-etvient du navire dans le chenal, facilite le détachement et le charriage de grandes plaques de glace que le fleuve emporte au cours de l'après-midi. A 5 h. 40 s. le Lady Grev retourne à Trois-Rivières où il entre dans le bassin vers 6 h. 20 s. après avoir employé quelques instants à détacher un banc de glace qui s'était arrêté sur le haut-fond qui se trouve en face de Trois-Rivières.

La température de l'eau prise aujourd'hui reflète grosso modo La température de l'eau du fleuve reflète les variations de la température de l'air.

celle de l'atmosphère.

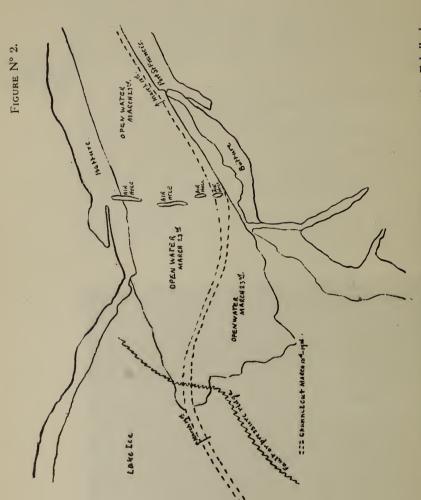
	. 40.8. T	= +.013
Le. E. 36.0 35.5		
Dans le chenal près du feu		·
	35.5 T = 32.0	+.099° C. +.157° C.
Prés du bateau-feu No. 8	31.0	+.173° C.
A un quart de mille du feu No 35 A un quart de mille du feu No 35	$\frac{39.0}{39.8}$	+.042° C. +.029° C.
	Dans le chenal près du feu No. 35 Le. E. 36.0 35.5 T. +.091 +.099 Dans le chenal près du feu No. 57. Le. E. Près du bateau-feu No. 8 Prés du bateau-feu No. 8 A un quart de mille du feu No 35	Le. E. 36.0 35.5 36.0 36 T. +.091 +.099 +.091 +.091 Dans le chenal près du feu No. 57 Le. E. 35.5 T = Près du bateau-feu No. 8 32.0 Prés du bateau-feu No. 8 31.0 A un quart de mille du feu No 35 39.0

25 mars 1910.—Hauteur de l'eau du fleuve: 35 pieds le matin. 35 pds. 6 pouces le soir. Temps couvert pendant la nuit et le jour, avec brouillard blanchâtre vers 8 h. 30 m. Temp. de l'air: max. 35° F., min. 30° F.



Lames de proue produites par le brise-glace "Lady-Grey."

Le Lady Grey quitte son bassin à 6 h. 10 m. et se rend sur le point où il doit manœuvrer, en marchant à toute vapeur le long du



Route que l'on s'est frayée en brisant la glace du lac St-Pierre, 18-19 mars 1910.—Echelle de 3,000 pieds au pouce. On voit comment l'établissement d'un chenal étroit pratiqué dans les glaces a pu faire se détacher celles plus en aval dans le lac.

chenal du lac St-Pierre, A 8 h. 30 m., le brouillard oblige ce bâtiment à stopper. Le Lady Grey est en conséquence obligé à demeurer immobile près du feu de Nicolet jusqu'à 3 h. 30 s., alors qu'il parcourt le chenal à toute vitesse, puis se rend dans son bassin où il entre à 5 h. 40 s. environ.

TEMPERATURE DE L'EAU.

26 mars 1910.—Hauteur de l'eau 36 pieds. Temps couvert pendant la nuit et l'après-midi, avec éclaircie vers 6 h. 30 s. Vers 9 h. s. le temps se couvre de nouveau. Temp. de l'air: max. 440 F., min. 280 F.

Après avoir fait son charbon, le *Lady Grey* quitte son bassin à 9 h. 30 m. et suit le chenal à toute vitesse jusqu'à 1 mille en aval de la bouée N° 57. Il mouille vers 11 h. 30 m. et reste à l'ancre jusqu'à 3 h. 15 s., alors qu'il parcourt de nouveau le chenal. Le *Lady Grey* est de retour dans son bassin vers 5 h. 10 s.

TEMPERATURE DE L'EAU.

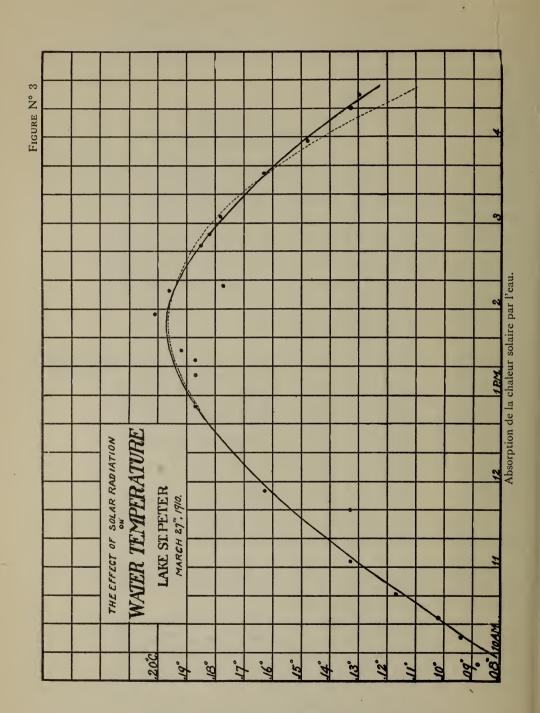
9 h. 30 m.	Le. E. $39.5 T = $	+.034°≀ C	Entre Trois-Rivières et le che-Effet du soleil nal de Port St. François, à ½ sur la tempéra- mille en aval du feu N° 57.
11 h. 00 m.	38.5	.050 \$	nal de Port St. François, à ½ sur la tempéra-
			mille en aval du feu N° 57.
12 h. 30	38.9	.043)	A l'ancre en amont du feu de
12 h. 45	39.1	.046 (Nicolet. Ciel couvert—courant
1 h. 05	39.1	.040	1½ m. par heure. Glace, à en-
2 h. 00	39.1	.040	viron 1 ½ mille en amont.
2 h. 33	37.2	$.071 \\ .081 $	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2 h. 39	36.6	.081 }	Au soleil thermomètre à l'ombre
2 h. 46	36.6	.081	
2 h. 50	36.8	.078 \	Soleil voilé.
2 h. 56	37.0	.074∫	
3 h. 00	36.5	.082 (
3 h. 15	36.5	.082 }	Au soleil.

Le relevé de ces températures montre de façon frappante l'effet du soleil sur l'élévation de la température de l'eau.

27 mars 1910.—Hauteur de l'eau: 36 pieds 4 pouces le matin, 36 pieds 8 pouces le soir. Beau et clair pendant la nuit et le jour. Temp. de l'air: max 42° F., min. 23° F.

Le Lady Grey quitte le bassin vers 8 h. 30 m. et remonte le fleuve. Il passe toute la journée à l'ancre à environ un demi-mille en amont du feu de Nicolet. Nous faisons toute une série d'observations qui montrent l'effet de la chaleur solaire sur la température de l'eau.

La vitesse du courant est d'environ 1½ mille à l'heure et le bord de l'ice-field est à environ ½ mille du point d'observation.



DOC. PARLEMENTAIRE No 21b

Heures du jour	Intervalles de temps	Lecture de de l'échelle de l'app.	Temp. C.	Temp. de l'air	Humidité	Effet du soleil sur la température de l'eau qu'il réchauffe.
9 h. 52 m. 10 h. 11 10 h. 25 10 h. 41	0 19 33 49	36.5 35.8 35.3 34.4	+.088° C. .094 .102 .117	41° F	51%	
11 h. 04 11 h. 40	72 108	33.4 33.4	.133	33°	43%	
11 h. 40 11 h. 53 12 h. 52 s. 1 h. 24 1 h. 31 1 h. 56	121 200 212 219 244	31.0 30.2 30.2 29.9 29.3	. 163 . 187 . 187 . 192 . 201	36°	48%	
2 h. 13 2 h. 44 2 h. 52	261 292 300	29.6 30.3 30.5	.196 .185 .182	40°	52%	
3 h. 05 3 h. 35	313 343	$\frac{30.5}{30.7}$.178	41°	50%	
3 h. 58 4 h. 20	366 388	$\frac{31.0}{32.5}$ $\frac{31.0}{33.4}$.148	42°	53%	
4 h. 30	398	33.6	.130	42°	69	

Ces résultats sont représentés par la courbe du diagramme ci-joint. Ainsi qu'il est permis de s'y attendre, cette courbe de température est une fraction de courbe de sinus, puisque la quantité de chaleur reçue du soleil par unité de surface est proportionnelle à cos. a. a étant la hauteur du soleil à un moment donné, qui, bien entendu, est proportionnelle à l'heure du jour.

28 mars 1910.—Bar. 29.65. Hauteur de l'eau: 36 pieds 9 pouces le matin; 37 pieds le soir. Temps beau et clair pendant la nuit; couvert vers le matin; grains et grêle vers 8 h. 30 m.; éclaircie vers 11 h. m.; puis beau et clair pendant le reste de la journée. Temp. de l'air: max. 44° F., min. 28° F.

Le Lady Grey quitte son bassin vers 6 h. 30 m. et se rend à la On attend le charriage de tête du chenal ouvert dans la glace du lac St-Pierre. Sur ce point glace du lac. la glace est encore assez contenue. Partout où le tirant d'eau le permet le bâtiment élargit le chenal, puis le Lady Grey se rend à la décharge du lac où il demeure jusqu'à 2 h. s., après quoi ce bâtiment pendant le reste de l'après-midi brise la glace partout où l'eau est assez profonde pour permettre son passage. Etant donnée la Le ciel étant couvert la hauteur d'eau disponible le brise-glace est à même de morceler température de l'eau baisse. plusieurs grands bancs de glace. Il est de retour dans son bassin à 6 h. s.

TEMPERATURE DE L'EAU.

8 h. 00 m	Le. E.		T.+.011°C.
10 h. 00 m		39.3	+.037°C. à la tête du chenal
			o. d. les glaces.

1 GEORGE V, A. 1911

Le ciel étant couvert nous constatons un très grand abaissement de la température de l'eau.

29 mars 1910.—Hauteur de l'eau: 37 pieds 1 pouce le matin et le soir. Beau et clair pendant la nuit et le jour. Temp. de l'air: max. 500 F., min. 360 F.

L'eau absorbe la chaleur solaire. Le Lady Grey après avoir fait du charbon quitte son bassin à 9 h. 30 m. Tout d'abord il suit le chenal puis il mouille à environ 1½ mille en amont du feu de Nicolet. Jusqu'à 2. h. 16 s. nous prenons la température de l'eau à intervalles rapprochés, ce qui nous donne une courbe de la nature de celle obtenue le 27 mars:

Heures du jour	Intervalles de temps	Le. E.	Temp.
9 h. 30 m.	0	35.3	+ .102° C.
11 h. 25	115 min.	32.3	+ .152
11 h. 36	126	32.0	+ .157
11 h. 47	137	31.2	.170
12 h. 09	159	30.6	.180
12 h. 23	173	29.7	.195
1 h. 11 s.	221	28.4	.216
1 h. 35	245	27.8	.226
1 h. 58	268	29.7	.195
2 h. 16	286	28.8	.211

Vers 2 h. s. le *Lady Grey* s'avance lentement en luttant contre le courant jusqu'au bord du champ de glace, parcourant une distance de 1,200 pieds. Nous prenons la température de l'eau à toutes les minutes jusqu'à ce que nous ayons atteint le bord de la glace; ce qui nous permet de consigner les variations de la température de l'eau au fur et à mesure que nous nous approchons du banc de glace.

Tableau montrant l'effet produit par la glace sur la température de l'eau.

Heures du jour	Intervalles de temps	Le. E.	Temp.
2.16 2.18 2.19 2.20 2.22 2.23 2.24 2.25 2.27 2.29 2.30 2.31 2.32	80 78 77 76 74 73 72 71 69 67 66 65 64	28.8 .9 29.0 .1 28.7 29.1 .2 .1 .5 30.1 .2 .3 .3	+ .210°C. .208 .206 .205 .211 .205 .203 .205 .198 .188 .186 .185

Heures du jour	Intervalles de temps	Le. E.	Temp.
2.33 2.34 2.35 2.36 2.37 2.38 2.39 2.40 2.41 2.42 2.43 2.44	63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52	.6 .2 .5 .8 31.0 30.8 .5 .7 30.5 .4 .6 .2 29.8	. 180 . 186 . 182 . 177 . 173 . 177 . 182 . 178 . 182 . 183 . 180 . 186
2.45 2.46 2.48 2.49 2.50 2.51 2.52 2.54 2.55 2.56 2.57 2.58 2.59 3.00	51 50 48 47 46 45 44 42 41 40 39 38 37	.6 28.0 27.7 .5 .6 28.2 .0 27.8 .9	. 193 . 197 . 222 . 227 . 236 . 229 . 220 . 222 . 226 . 224 . 229 . 224 . 229
3.01 3.02 3.03 3.04 3.05 3.06 3.07 3.08 3.10 3.11 3.12 3.13	36 35 34 33 32 31 30 29 28 26 25 24 23	.9 .7 .8 .5 .1 .2 .4 .3 .8 28.0 .4 .3 29.0 28.8	. 226 .231 .237 .236 .232 .234 .226 .222 .216 .218 .206 .210
3.14 3.15 3.16 3.18 3.19 3.20 3.21 3.22 3.23 3.24 3.26 3.27	22 21 20 18 17 16 15 14 13 12 10 9	.9 .9 .9 .9 .30.2 .2 .2 .29.8 .31.2 .1 .0 .5 .32.0	.208 .208 .208 .201 .187 .187 .193 .170 .172 .173 .165
3.28 3.30 3.31 3.32 3.33 3.34 3.35 3.35.5 3.36	12 10 9 8 6 5 4 3 2 1 0.5	31.7 32.4 33.0 32.8 33.0 33.5 34.0	.157 .162 .150 .140 .143 .140 .131 .123 .107

1 GEORGE V. A. 1911

30 mars 1910.—Hauteur de l'eau, 37 pieds 9 pouces. Temps clair pendant la nuit: couvert pendant la matinée: clair vers midi: couvert pendant l'après-midi et le soir. Vent frais du N.-E. Temp. de l'air: max. 380 F., min. 340 F.

La glace conglo-

Le Lady Grev quitte son bassin à 6 h. 30 m. et remonte le lac mérée fond moins .
vite que la glace jusqu'à la tête du chenal ouvert dans les glaces, détachant des de surface soumise au phénomèse de bandes de glace le long du chenal toutes les fois qu'il le peut. La cadorifique.

glace est très pourrie. Le brice glace de la peut de la conductibilité glace est très pourrie. veau parcours, l'allongeant de 3½ milles. Au cours de sa manœuvre, il a à traverser beaucoup de glace de frasil conglomérée. Cette glace est encore assez ferme, et est loin d'être aussi chambrée que la glace de formation uniforme rencontrée ailleurs. Ceci tient à ce que les axes de la plus grande conductibilité de la chaleur sont dans son cas dirigés de tous les côtés, et à ce que des couches de neige durcie, etc., empêchent que la conductibilité de la chaleur de l'eau et de l'air puisse se manifester jusque dans les masses de cette sorte de glace. Au delà de ces accumulations de glace de frasil la glace transparente ou "claire" est très pourrie. Le Lady Grev s'avance de 2.000 pieds dans cette glace sans s'arrêter. Il mouille vers 3 h. s., et comme il s'est produit un petit accident de machine, il est obligé de regagner Trois-Rivières en n'employant qu'une de ses machines. Ce bâtiment entre dans le bassin vers 5 h. 10 s.

La glace transparente est très pourrie.

TEMPÉRATURE DE L'EAU.

7 h. 00 m.—Le. E. $39.3~T=+.037^{\circ}C$. Entre Trois-Rivières et Port St-François. 2 h. 30 s.— $35.0~+.107^{\circ}C$. Dans le chenal o. d. les glaces.

31 mars 1910.—Temps couvert pendant la nuit, avec forte pluie. Couvert dans la matinée; éclaircie vers midi; puis beau et clair. Temp. de l'air: max. 48° F., min. 34° F.

Charriage de la glace du lac.

Le Lady Grev quitte le bassin à 9 h. 30 m. En arrivant à Port St-François nous constatons que le fleuve charrie toute la glace du lac. Le Montcalm et le Lady Grey évoluent toute la journée dans le voisinage de la décharge du lac, pour briser les grands glacons que charrie le fleuve ou pour les détacher lorsque quelque chose les arrête dans leur marche ou que celle-ci se ralentit.

Les deux brise-glace sont de retour dans le bassin vers 6 h. s.

TEMPÉRATURE DE L'EAU.

10 h. m.—Le. E. 35 $T = +.107^{\circ}$ C.

1er avril 1910.—Beau et clair pendant la nuit et le jour. Temp. de l'air: max. 43° F., min. 32° F.

Le Lady Grey après avoir fait du charbon quitte Trois-Rivières

à 9 h. m. Déjà au cours de cette matinée la glace du lac a été en Les brise-glace partie charriée au delà de ses limites par le fleuve. A 10 h. m. en-embâcle qui se viron le field du lac s'arrête le long du chenal, près du bateau-feu l'extrémité d'aval No 8. En conséquence les brise-glace Montcalm et Lady Grev du lac. s'efforcent immédiatement de pratiquer un chenal à travers ce champ de glace. A 2 h. s. cette glace commence à s'en aller à la dérive, et les deux vapeurs se rendent à l'extrémité d'aval du lac afin de morceler ce grand amas de glace au fur et à mesure qu'il descend, ce qui permet aux glaces ainsi morcelées de suivre le cours de l'eau en face de Port St-François. Vers 5 h. 30 s. les deux briseglace sont de retour à Trois-Rivières.

TEMPÉRATURE DE L'EAU.

9 h. m.: Le. E. 29.0 T.= +.206° C.près de Port St-François. 9 h. 20 m.: Le. E. 29.0.

A cet endroit la température de l'eau monte par suite du mor-L'eau libre fait cellement des glaces, et, par conséquent, de la présence d'eau libre. température de l'eau du fleuve.

2 avril 1910.—Beau et clair pendant la nuit et l'avant-midi. Partiellement couvert pendant l'après-midi et la soirée. Température de l'air: max. 47°, min. 36° F.

Le Lady Grev quitte Trois-Rivières vers 6 h. m. En arrivant dans le lac nous nous apercevons qu'il est libre, sauf sur le côté nord du chenal où il y a encore des glaces. Le long du chenal de la Pointe du Lac la glace qui se trouvait sur le côté sud de ce chenal a été poussée sur son côté nord, où elle s'est accumulée au-dessus de la glace qui s'y trouvait, ce qui fait que de grands glaçons se trouvént maintenant échoués sur des fonds que recouvrent de quinze Grands glaçons échoués dans le à dix-huit pieds d'eau. Les accumulations de glace dont nous parlons lac. ont jusqu'à 15 pieds de hauteur au-dessus de l'eau. Elles contribuent à contenir les glaces sur le côté nord du chenal. Durant la matinée le Lady Grey évolue à toute vitesse en remontant et en "Le Lady Grey" redescendant le chenal, afin de briser la glace à l'aide du déplacement d'eau produit par sa marche. A midi 30 m. nous décidons de nous rendre à Sorel. Les glaçons flottants que nous croisons sont très pourris, étant donnée la température plutôt élevée de l'eau. En face des feux de l'île Stone un morceau de glace de Embâcle très "batture" très épaisse nous barre le chemin. Cette glace a environ rencontrée à l'île 4 pieds d'épaisseur et est supportée par une masse de frasil compacte. En amont de cette barrière il y a des glaces sur un parcours d'environ ³/₄ de mille. Nous éprouvons plus de difficulté à traverser cette "batture de glace" que nous en avons éprouvé en présence de glaces de cette formation au cours de tout l'hiver. Dès que nous

1 GEORGE V. A. 1911

avons traversé ce banc de glace qui n'a seulement qu'une centaine de vards de largeur, la glace en amont cède facilement devant le navire et nous nous retrouvons en eau libre à l'extrémité d'amont Nous arrivons à de l'île Boat. Le Lady Grey arrive à Sorel à 4 h. 35 s.

TEMPÉRATURE DE L'EAU.

1 h. s. En face de Port St-François.—Le. E. 17.3 T. = +.397° C. Il v a de la glace jusqu'à deux milles en amont. Au delà le lac est libre.

St-Laurent par celle plus chaude de la rivière Richelieu.

La lecture des appareils montre 1 h. 55 s. Dans le chenal le long des fe l'effet produit sur Pointe du Lac.—Le. E. 17.5 $T = +.394^{\circ}$ C. l'eau du fleuve 1 h. 55 s. Dans le chenal le long des feux d'alignement de la

3 h. 15 s. Dans le chenal maritime, en aval de l'île Stone—T.= + 0.60° C.. Embâcle de glace en face de Sorel.

4 h. 30 s. Dans le chenal en face de Sorel. Température prise à l'aide d'un thermomètre à mercure: 34°.3 F.; T.= +1°.3 C.

Débâcle.

De ce qui vient d'être dit, il ressort que l'affaiblissement de la force de résistance des glaces du fleuve, au printemps, résulte d'une petite augmentation de la température de ses eaux. Il faut rechercher à terre les origines de la débâcle. Voici comment se passent les choses: les ravons solaires fondent la neige, dont l'eau de fusion réchauffée atteint les petits ruisseaux, etc., puis s'en va fondre les glaces des grands cours d'eau, ce qui provoque leur morcellement et leur charriage, c'est-à-dire la débâcle. Ce phénomène de la débâcle commence à se produire dans les petits tributaires des rivières et des fleuves. Dès qu'ils deviennent libres leurs eaux réchauffées commencent à agir sur les glaces des cours d'eau plus importants et, en fin de compte, ceux-ci subissent à leur tour les effets calorifiques dont il est question et se libèrent de leurs glaces. Les choses ne se passent pas autrement, et il est évident que le charriage des dernières glaces survient dans le cours d'eau principal. De là l'observation faite par les pilotes fluviaux et les capitaines, qui savent pertinemment que le charriage des glaces du lac St-Pierre ne se produit qu'un certain nombre de jours après qu'il n'y a plus de glaces dans la Richelieu, ce qui, en d'autres termes, veut dire que lorsque la rivière Richelieu est libre de glaces, elle peut fournir une somme de chaleur définie aux eaux plus froides du St-Laurent.

Effet produit par les eaux de la riv. Richelieu sur celles du St-Laurent.

> Et comme chaque année il faut approximativement qu'une même quantité de glace soit fondue dans le lac St-Pierre avant que sa débâcle se produise, on est en droit de s'attendre à ce que d'année en année il faille à peu près le même nombre de jours pour que ce phénomène s'y manifeste à la suite de sa constatation dans les cours d'eau d'amont.

3 avril 1910.—Beau et clair pendant la nuit (vent frais) et pendant le jour.

Le Lady Grey quitte Sorel à 5. h. 30 m. à destination de Montréal. Pratiquement parlant tout le fleuve est libre de glaces, bien bien que de ci et de là nous apercevions des accumulations de glaçons sur les points où des "poussées" se sont produites. A 9 h. m. le Lady Le "Lady Grey arrive à Montréal C'est de la nouvelle saison de navigation le premier vapeur qui ait remonté le fleuve jusqu'à la métropole canadienne.

Le Montcalm arrive aussi à Montréal à cette même date.

Ilème PARTIE.

Détermination de la température de l'eauga l'aide d'un nouveau thermomètre marin.

Parmi les résultats obtenus au cours des études faites aur les glaces fluviales, etc., avec le concours du département de la Marine et des Pêcheries, l'un des plus importants a été le perfectionnement d'un nouveau thermomètre marin, spécialement conçu dans le but de déterminer les petites variations de température de l'eau, même quand le navire portant l'instrument marche à toute vitesse. Ce fut en 1896 que, pour la première fois, je fis remarquer combien les petites variations de l'eau peuvent avoir d'effet sur la formation ou la désintégration de la glace. Déjà à l'époque j'employais un thermomètre électrique spécial, mais cet instrument était beaucoup trop frêle pour que l'on put s'en servir couramment sur un navire.

Après de nombreux essais, et des insuccès, j'ai enfin établi un instrument qui a donné des résultats satisfaisants au cours des études que je poursuis sur les glaces. Ce thermomètre que je décris ci-après a été établi de manière à pouvoir être employé sur l'un des flancs d'un navire, à environ cinq pieds au-dessous de la surface de l'eau. Les fils électriques atteignent la chambre des cartes où à l'aide d'un simple pont à fil gradué et d'un galvanomètre portatif de Weston, j'ai pu enregistrer rigoureusement des variations de température de l'ordre de \frac{1}{1.00} de degré centigrade, et ce avec la plus grande facilité, bien que le navire marchât à toute vitesse. Ceci permet d'obtenir la température moyenne de l'eau sur une vaste étendue, ce qui est très important comme nous le verrons dans un prochain ouvrage.

Jusqu'ici on obtenait la température de l'eau de mer par la méthode dite du "seau", employée à intervalles déterminés. Or cette méthode ne donne nullement une idée exacte de la véritable température de l'eau; tandis que l'influence des courants de surface à température variable, et pouvant exister en un lieu donné, est complètement déterminée à l'aide des températures moyennes que l'on

peut obtenir en employant la nouvelle méthode du thermomètre électrique; ce qui fait que l'on a déjà pu recueillir de nombreux, utiles et nouveaux renseignements touchant la température de l'eau de l'Océan. Le thermomètre dont il s'agit est du type dit à résistance électrique, c'est-à-dire que les variations de la résistance offerte par un fil métallique servent à mesurer les variations de température du milieu dans lequel l'instrument est immergé.

La résistance donnée au fil est si élevée que les plus petites variations de température produisent, comparativement parlant, de grands accroissements de résistance. Aussi, pour chaque résistance particulière appartient-il au domaine des mathématiques de résoudre le problème touchant le règlage convenable des instruments

de mesurage et du galvanomètre.

En conséquence, on a décidé d'employer une bobine de 125 ohms, constituée par 250 pieds de fil de fer pur, recouvert de soie et enroulé sur un cylindre de cuivre d'environ 4 pouces de diamètre et de six pouces de long. Ce cylindre ajuste exactement dans un second cylindre aussi en cuivre. Les extrémités de ces cylindres ont étésoigneusement soudées et rendues étanches à l'eau, cependant que les fils conducteurs sortent par le milieu du cylindre extérieur. Un fort tube en cuivre est rivé sur ce cylindre extérieur auguel on peut assujettir d'autres tubes. Les fils conducteurs atteignent la chambre des cartes dans un câble en plomb; là ils sont reliés au pont du dispositif électrique afin de permettre de mesurer la résistance du thermomètre. De la sorte il est possible de déterminer rigoureusement la température de l'eau, ainsi que ses petites variations thermiques. De récentes observations ont démontré qu'il est possible d'enregistrer automatiquement la température de l'eau à 1-100 de degré centigrade près, en combinant et en modifiant convenablement un enregistreur Calendar et notre pont à fil. Bien que ces modifications n'aient pas été faites à temps pour que je puisse les faire figurer dans l'étude des glaces dont il est parlé: au moment où j'écris ces lignes elles sont employées pour rechercher l'effet que les icebergs produisent sur la température de la mer. Les expériences auxquelles je fais allusion se poursuivent à bord du vapeur de l'Etat Stanley, qui se rend dans le détroit d'Hudson et à bord duquel le département dont il relève a permis gracieusement de poursuivre ces expériences. Dans la suite j'aurai l'honneur de soumettre le rapport qui sera fait sur ces observations scientifiques. Grâce à l'instrument de précision ci-dessus décrit il a été possible de recueillir de précieux renseignements. C'est ainsi qu'il a permis de faire des lectures de la température de l'eau toutes les demiminutes, et par suite de dessiner les courbes qui montrent les variations des températures relevées. Ce thermomètre est tellement sensible aux variations de température de l'eau que l'effet produit

par le soleil, brillant pendant une minute sur de l'eau libre, peut être facilement déterminé, et que l'on a pu établir et enregistrer avec précision un graphique de température variant de 1-10 de degré par mille, alors que le navire marchait à demi vitesse en se dirigeant d'une eau libre vers un icefield.

Je dois dire que le dispositif définitif d'un thermomètre à cylindres ou anneaux concentriques n'a pas été réalisé sans avoir au préalable donné lieu à de nombreux essais et modifications.

Maintes difficultés qui étaient une source de découragement et d'insuccès, par suite d'une isolation défectueuse, durent être surmontées. Cependant il est maintenant permis d'affirmer que tel qu'il est le thermomètre marin ne laisse rien à désirer, étant à la fois très robuste et doué du maximum de sensibilité nécessaire.

Je dois une grande somme de reconnaissance au département de la Marine qui m'a fourni l'aide indispensable au perfectionnement de cet instrument qui, je l'espère, pourra rendre des services à la mer. Certes on peut concevoir d'autres dispositifs pour fixer de façon permanente le dit thermomètre aux flancs d'un navire, mais la description de ces dispositifs doit être remise à plus tard.

Illème PARTIE.

Effet du soleil sur les glaces. Absorption de la chaleur solaire par l'eau.

D'après le rapport que M. King a fait sur l'étude des glaces en hiver, et plus particulièrement au printemps, il est évident que le soleil plus que tout autre chose contribue à pourrir la glace nouvellement formée, et à empêcher la formation de jeune glace sur les eaux libres.

Du reste, depuis longtemps les personnes chargées des usines qui produisent de l'énergie hydro-électrique savaient qu'il n'y a rien à redouter de fâcheux de la part du frasil ou de la glace de fond, au point de vue du travail de ces usines, tant que le soleil brille, car, en général, même si ces glaces produisent un "arrêt", il suffit de quelques heures de soleil pour que cet arrêt prenne fin. Jamais je ne m'étais douté, avant d'entreprendre l'étude que je présente ici, que le soleil avait un effet aussi considérable, en tant qu'agent d'enrayement de formation de la glace.

En effet, dès qu'une nappe d'eau est en totalité amenée à son point de congélation, à l'automne, la formation de la jeune glace de surface se manifeste et se poursuit rapidement, sur tous ceux de ses points où le courant n'est pas assez rapide pour former des clapotis ou des remous. Or, dès que la surface de l'eau est prise le vent n'a plus d'effet sur le liquide désormais recouvert de glace. De plus, la glace à gros cristaux qui se forme d'habitude la première,

et la glace sur laquelle de la neige est tombée et s'est accumulée, dispersent les ondes calorifiques solaires et empêchent que l'eau ne les absorbe. Aussi la glace de surface contribue-t-elle à maintenir l'eau à son point de congélation pendant l'hiver et bien avant dans le printemps, alors que les glaces sont désagrégées par l'action du soleil. Sans la présence des glaces de surface la chaleur solaire est pratiquement absorbée en totalité par l'eau, et la température de de celle-ci suffisamment élevée au-dessus de son point de congéla-lation pour qu'il soit impossible que de la glace se forme.

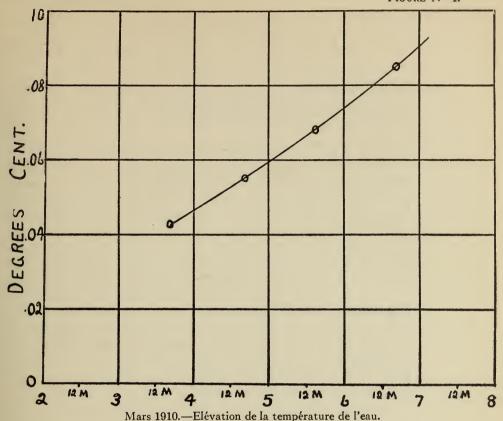
La glace de surface ne peut se former que lorsque la température de l'air est au-dessous du point de congélation, que le temps est calme, exempt de vent, et que le courant de l'eau n'est pas assez fort pour former des remous. Lorsque l'on tient compte de ces différents facteurs, le problème consistant à empêcher la formation de la glace de surface n'est pas difficile. En ce moment, je suis en train de considérer un moyen pratique d'empêcher la formation de la glace de surface, au moyen de la production de vagues que l'on créérait artificiellement dans l'eau.

Je ferai remarquer ici que le maintien de l'eau libre dans le St-Laurent, au Cap-Rouge, pendant l'hiver, s'est favorablement fait sentir en remontant le fleuve jusqu'à Trois-Rivières; ceci surtout parce que le flux et le reflux pouvaient se produire librement dans cette partie du fleuve, sans qu'un pont de glace vint barrer la marche de la marée. En outre, l'eau libre qui se trouvait en amont du dit pont joua le rôle d'un grand réservoir d'absorption de la chaleur solaire. Les températures de l'eau que nous avons prises dans le fleuve, à Québec, surprennent par leur élévation. Elles eurent une grande influence sur l'affaiblissement des glaces. La courbe donnée ci-après permet de se faire une idée de l'effet produit sur la température de l'eau par plusieurs journées ensoleillées, qui se produisirent au commencement de mars.

Se basant sur l'étude des courbes de température, résultant d'observations faites à Trois-Rivières, quant à l'absorption de la chaleur solaire par l'eau libre, M. King en est arrivé à formuler certaines conclusions préliminaires non sans importance. Des courbes de cette nature furent établies à plusieurs reprises, et grâce à l'amabilité du département on a pu poursuivre les observations de la température de l'eau à l'Ile-aux-Grues vers la fin du mois d'avril.

La courbe que nous donnons à la page 40 résulte d'observations faites le 27 mars sur le pont du *Lady Grey* au mouillage. Cette courbe montre la précision remarquable que l'on peut obtenir en déterminant les petites variations de température de l'eau.





La variation diurne de la température de l'eau n'est pas représentée par une simple courbe harmonique de sinus, mais bien, avec plus de précision, par une fonction presque périodique de la forme:

$$\theta - \theta_{\circ} = Ae^{at} + \beta \left\{ \text{ Sin } \frac{2\pi}{T} (t+E) - \text{Sin } \frac{2\pi}{T} E \right\}$$

dans laquelle f représente la température du temps t.

 θ_{\circ} la température à midi (t=0).

T est la durée du jour (24 heures).

e est la base des logarithmes népériens.

A une constante.

a, β, E, des constantes qui peuvent être exprimées par les constantes: solaire, de radiation, de la déclinaison du soleil, de la latitude, etc.

Les courbes que nous donnons page 40 représentent : celle en trait plein le résultat des observations faites, et celle en pointillé la courbe théorique de la forme conçue. Quant aux observations elles sont indiquées par de gros points noirs, ce qui permet de constater que les variations de température sont de l'ordre du 1000

de degré et que l'écart maximum des observations de température n'est seulement que de 0.15° C. Même le 13 avril on a établi une autre courbe analogue qui n'accuse qu'un écart de 100 de degré.

Parmi les résultats remarquables obtenus, il faut signaler la valeur élevée de la constante solaire, même lorsque le ciel était couvert de nuages, lesquels agissaient comme un écran qui diminuait la valeur de la constante de la radiation terrestre.

Au cours des observations faites à l'Ile-aux-Grues, l'un des résultats les plus remarquables que l'on ait alors consignés a trait aux particularités de l'élévation et de l'abaissement de la température de l'eau au-dessous et au-dessus de 4° C., température à laquelle l'eau a son maximum de densité. C'est ainsi que l'on a remarqué que dès que l'eau était réchauffée par le soleil ces couches les plus chaudes tombaient, ce qui tendait à donner à toute la masse liquide une température sensiblement uniforme, mais dès que l'on avait franchi 4° C. l'eau réchauffée tendait à rester à la partie supérieure. ce qui, par conséquent, accentuait l'écart extrême de température à la surface. J'ai déjà dit quelque part que presque toute la chaleur émanant du soleil est absorbée par la couche supérieure de l'eau, d'une épaisseur de 5 pieds. Quant à l'action du soleil, lors qu'il détache des glaces de fond, elle semble prouver que sa chaleur peut pénétrer dans des eaux comparativement claires jusqu'à 30 pieds au-dessous de la surface libre de l'eau.

Ce n'est pas sans intérêt que j'ai observé l'effet produit sur les eaux libres du fleuve par des nuages dispersés dans le ciel pendant le jour, attendu qu'alors il m'a été donné de constater dans l'eau ce que j'appelle des zones thermiques, lesquelles sont bien faites pour établir le contraste existant entre l'effet produit par la chaleur directe des rayons solaires et celui produit par ses radiations affaiblies lorsqu'elles ont à traverser les nuages.

Le diagramme N° 5 qui est annexé à ce rapport, illustre les résultats obtenus à la suite d'observations faites à l'Ile-aux-Grues, et aussi la façon dont s'élève la température de l'eau du fleuve. Le bâtiment se trouvant à l'ancre, le courant suffisait alors à donner de façon assez précise l'intégration de la température, tout comme si le navire avait été en marche en eau tranquille. Apparemment, il semble exister une autre source de radiation calorifique que celle des rayons directs du soleil. Il est probable que cette source se trouve dans les couches supérieures de l'atmosphère, où se produirait un phénomène de dispersion de la chaleur avant que le soleil se lève réellement.

IVème PARTIE.

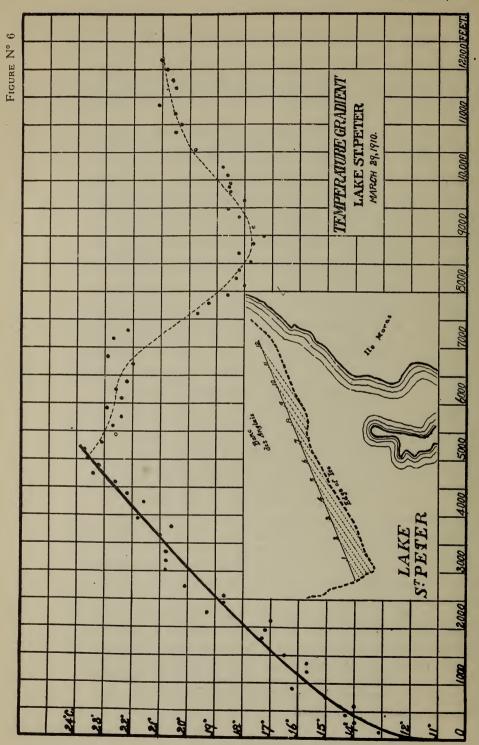
Influence de la glace sur la température de l'eau.

Le 29 mars M. King a fait quelques observations qui sont rapportées aux pages 42 et 43 de ce rapport. Ces observations montrent de façon remarquable l'effet de la glace sur l'abaissement de la température de l'eau.

Se trouvant à l'ancre à Port St-François le brise-glace à vapeur remonta le fleuve à demi-vitesse, pour atteindre le champ de glace du lac St-Pierre, qui était déjà partiellement libre. Le diagramme de la figure (6) illustre les résultats fournis par les observations que l'on fit alors. La carte qui a été placée dans ce diagramme indique la route suivie par le navire à des intervalles de 1.000 pieds. Ouant au courant il est indiqué par des lignes en pointillé, et le bord du champ de glace par une ligne en pointillé plus accusée. On remarquera que tout d'abord la courbe s'infléchit, ce qui indique le voisinage de la glace, puis qu'elle se relève au fur et à mesure que le navire s'éloigne du field (le mesurage de la distance étant fait dans le sens du courant). On a constaté qu'à partir de 1 mille la température de l'eau baissait à raison de 10 de degré par mille, jusqu'à environ 500 pieds, alors qu'elle baissait plus rapidement. Ces résultats suggèrent la possibilité de déterminer le voisinage de grandes masses de glace dans les eaux libres de la mer. Dans son étude avant trait à l'effet produit par les icebergs sur les courants de l'océan, Otto Pettersson a démontré qu'une grande masse de glace agit thermo-dynamiquement comme grande source d'énergie. Et il prétend qu'un iceberg en fusion produit trois courants, savoir: un courant froid d'eau douce qui s'élève et s'étend de tous les côtés de l'iceberg, un courant inférieur d'eau salée froide qui tend à descendre, et un courant chaud intermédiaire qui se dirige vers l'iceberg et le fond à la hauteur de son milieu. Il est vraiment intéressant de constater à quelle distance on peut déceler la présence d'un iceberg à l'aide d'un thermomètre sensible. Aussi l'importance de ce fait a-t-elle été reconnue par le département qui, au moment où j'écris ces lignes, permet à M. King de se livrer à des observations thermiques à bord du vapeur de l'Etat Stanley parti à destination de la baie d'Hudson.

D'autres faits, du reste, semblent indiquer combien il serait utile d'avoir des thermomètres enregistreurs sensibles à bord des navires qui sillonnent des eaux où se trouvent des glaces flottantes, car, nous l'avons vu, la température des courants arctiques est modifiée par le voisinage des masses de glace, et c'est pourquoi j'espère que les observations faites actuellement par M. King donneront des renseignements utiles.

1 GEORGE V, A. 1911



6 août.—Tandis que je corrige les épreuves de ce rapport, j'apprends que l'on a reçu des nouvelles de M. King dont les travaux, assure-t-il, ont déjà fourni des résultats remarquables.

Vème PARTIE.

De l'augmentation d'épaisseur de la glace.

Il est très intéressant de connaître de combien augmente en un temps donné l'épaisseur de la glace de surface d'un lac ou d'une rivière et aussi quelle est la limite que peut atteindre cette épaisseur pendant une certaine saison. Jusqu'ici les savants se sont très peu ou même pas du tout occupés de cette question, et ce qu'on en sait est pratiquement sans valeur lorsqu'il s'agit de déterminer exactement quelle peut être l'accroissement d'épaisseur de la glace dans chaque cas particulier. Et, comme les facteurs météorologiques sont nombreux dans ce problème, cela en complique encore d'avantage la solution. En outre, on ne dispose pas souvent des facilités ou des circonstances nécessaires au mesurage exact de la glace en formation. C'est ainsi que lorsque M. King était sur le Lady Grev il n'eut qu'une occasion propice de se livrer à cette étude. Les résultats qu'il obtint alors sont donnés à la page 23 de ce rapport. Tels qu'ils sont ils ont fourni de très précieux renseignements. A ma demande M. King a consacré beaucoup de temps à l'analyse de ces résultats, et bien qu'à son avis on doive multiplier les mesurages de la glace pour vérifier certaines conclusions, ou soutenir certaines vues, je n'hésite pas, cependant, étant donnée l'importance de cette question, à en dire ici quelques mots. Je sais qu'il n'est guère possible de donner dans ce rapport une description adéquate de l'analyse mathématique sur laquelle se basent les conclusions auxquelles on est arrivé, j'en exquisse toutefois les grandes lignes, et remets à plus tard la discussion à fond du sujet, afin qu'entre temps on puisse se livrer à de nouvelles et indispensables obserservations du phénomène.

Le principal agent de formation de la glace n'est autre que la perte de chaleur qu'elle subit, perte qui est due à sa conductibilité calorifique, lorsqu'elle est exposée à l'air. Toutefois l'accroissement d'épaisseur de la glace peut varier, selon qu'elle perd ou gagne de la chaleur, lorsqu'il y a présence de courants de convection dans l'eau. Il faut, en outre, tenir compte: de l'effet de refroidissement dû à l'évaporation se produisant à la surface de l'eau congelée, lequel dépend de l'humidité relative de l'atmosphère ou des courants aériens passant au-dessus de la glace, et de la perte ou du gain de chaleur due à la radiation. Ceci comprend l'effet de radiation que la glace éprouve de la part de l'atmosphère, et réciproquement l'effet de radiation de la glace vers ce dernier. Il est à noter que l'effet de

conductibilité est des plus considérables, et que l'on peut tenir les autres pour bien moins importants, comparativement parlant. On simplifie le problème en considérant d'abord des équations qui ne comportent que les facteurs principaux, quitte à y faire entrer les autres par la suite, pour voir ce qu'il en est. Cela est préférable à l'introduction de tous les facteurs en jeu, ce qui compliquerait par trop la question. En premier lieu, lorsqu'il s'agit de glace perdant de la chaleur par conductibilité, considérons une plaque de glace maintenue au point de congélation d'un côté, et perdant de la chaleur à l'air de l'autre côté. L'état physique existant entre la plaque de glace et l'air est défini par la loi de refroidissement de Newton, qui a dit que: "Dans le plan qui sépare un corps de l'air la perte de chaleur est proportionnelle à la différence de température entre la surface du corps conducteur et la température de l'air". Dans le cas que nous considérons il doit s'agir d'air tranquille saturé d'humidité.

Dans ces conditions simples on peut obtenir facilement une expression de la forme:

$$\frac{K}{\rho L} \int_{0}^{t} \theta dt = x \left(I_{o} + \frac{x}{2} \right)$$

Dans laquelle:

K=conductibilité de la glace.

p = densité de la glace.

L=chaleur lente de fusion de la glace.

6 = température de l'air.

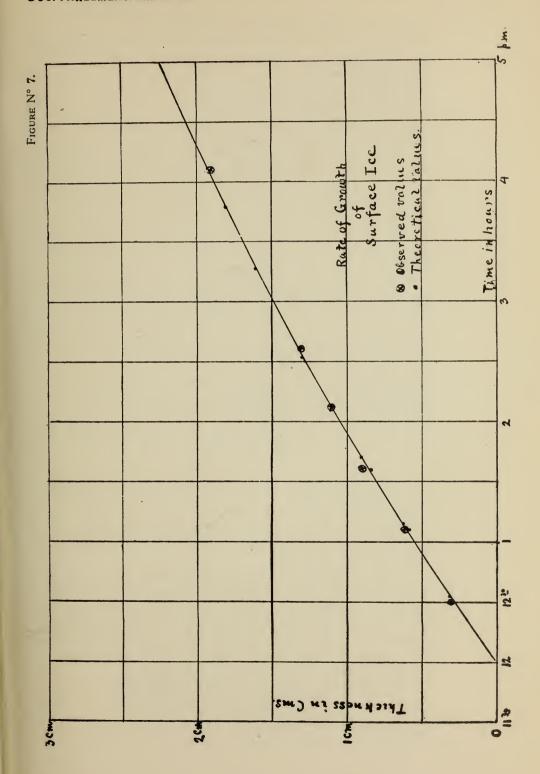
x = épaisseur atteinte par la glace au temps t.

I_o = terme dont l'interprétation physique comporte la notion d'épaisseur.

Ainsi, si d'une plaque de glace conductrice de chaleur, il s'échappe de la chaleur que reçoit un corps mauvais conducteur, de tempér. — degré, le résultat est le même que si l'épaisseur de la glace conductrice avait augmenté de I_o, cependant que sa face supérieure aurait été maintenue à la tempér. — degré. Afin de déterminer I_o il est nécessaire de faire une série d'observations sur l'accroissement d'épaisseur d'une plaque de glace en formation.

EFFET DE LA CONVECTION SUR LES RÉSULTATS.

Des mesurages précis de température, à 1000 de degré près, ont prouvé qu'en hiver, dans le St-Laurent, la température de l'eau varie de 100 de degré centigrade dans le voisinage de 0°. Parfois cette fraction de degré est de sens positif, parfois de sens négatif par rapport au zéro, point de congélation. Si l'eau sous la glace est courante, ainsi qu'il en est généralement dans le St-Laurent, les courants de convection jouent alors un rôle important, selon qu'ils fondent la glace en-dessous, ou qu'ils augmentent son épaisseur, En général, l'eau qui se trouve sous la glace est quelque peu au-



dessus du point de congélation, ce qui fait que l'introduction dans l'équation du terme qui tient compte de ce fait, semble indiquer que la glace ne saurait dépasser une certaine limite d'épaisseur. On peut aussi arriver à cette conclusion en étudiant la courbe établie à ce sujet par M. King, à la suite d'observations expérimentales. Enfin, il est possible d'établir théoriquement une expression donnant l'accroissement d'épaisseur de la glace, en étudiant les seuls effets de la conductibilité calorifique de ce corps.

Cette notion de l'épaisseur limitée de la glace est très importante. M. King a démontré que la limite d'épaisseur de la glace dépend de la température moyenne de l'air durant un laps de temps donné, et de la température moyenne de l'eau, mesurée à 1000 de degré près à partir du point de congélation. Etant donnés ces deux termes il est par conséquent facile, à l'aide d'un simple diagramme, de déterminer l'épaisseur que peut atteindre la glace. Evidemment, le cas de "pas de glace" peut exister, et c'est bien ce que l'on voit facilement en étudiant le diagramme, qui explique aussi, sans plus de difficulté, la présence de trous d'eau libre dans les rivières ou les lacs, partout ailleurs pris par les glaces. Il s'agit alors de la présence de hauts-fonds qui renvoient vers la surface de l'eau ses couches inférieures, les plus chaudes, ou, dans les lacs, de la présence d'une source d'eau chaude, dont les ondes tendent à monter. D'après des mesurages de températures faits à bord du Lady Grey, il ressort que la température de l'eau d'un "trou d'air" du lac St-Pierre est franchement élevée (voir page 34).

HUMIDITÉ ATMOSPHÉRIQUE.

Jusqu'ici on a presque totalement ignoré l'effet de l'évaporation provenant de la surface de la glace. J'ai noté cet effet l'année dernière à bord du *Montcalm*, lorsqu'il brisait les glaces, et j'en ai parlé dans mon rapport. Cette année ce même effet, dû à l'évaporation, a été observé plusieurs fois, ainsi qu'il est dit dans la première partie de ce rapport.

L'eflet que produit l'humidité atmosphérique sur la formation de la glace de surface, à son début, est tellement grand qu'il en est surprenant. Toutefois, ainsi qu'il nous est permis de le supposer, cet effet se fait de moins en moins sentir au fur et à mesure que l'épaisseur de la glace augmente. Quand il y a peu d'humidité dans l'air la glace se forme beaucoup plus facilement que pendant les journées humides, alors qu'il n'y a pas d'évaporation.

En considérant l'effet de l'humidité atmosphérique sur l'accroissement progressif de l'épaisseur de la glace, on peut en arriver à d'importantes conclusions. Pour cela il faut se souvenir que la température à la surface de la glace est plus élevée que celle de l'air.

principalement quand la glace est mince. Dans ce dernier cas l'humidité relative de l'air est diminuée, c'est-à-dire que l'évaporation se produit plus vite, et le refroidissement est plus considérable que ne semble l'indiquer le psychromètre. Ce point de vue est confirmé du fait que des nuages denses de "barber" se forment alors audessus de l'eau libre et de la jeune glace (froid: 0 degré au-dessous de 10° F). Ceci parce que l'air en contact avec l'eau et la jeune glace est quelque peu réchauffé, et peut, par conséquent, contenir plus de vapeur d'eau que lorsqu'il est emporté par le phénomène de la convection dans les régions plus froides de l'atmosphère. Ainsi, même lorsque l'humidité relative de l'air est de 100 pour cent, il se peut que l'évaporation se poursuive au-dessus de l'eau et de la glace, et ce suffisamment pour que l'air qui est en contact immédiat avec l'eau et la glace se trouve sensiblement réchauffé.

Puisque la chaleur latente d'évaporation est très grande, l'effet qu'elle produit est aussi très considérable, au début de la formation de la glace dont elle augmente l'épaisseur d'au moins 50 pour cent, jusqu'à ce que cette glace ait près d'un pouce (voir la fig. 8).

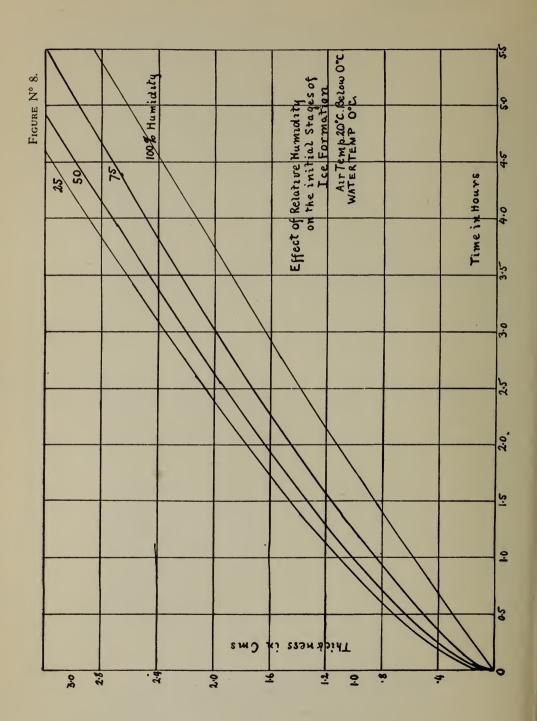
EFFET DE LA RADIATION CALORIFIQUE.

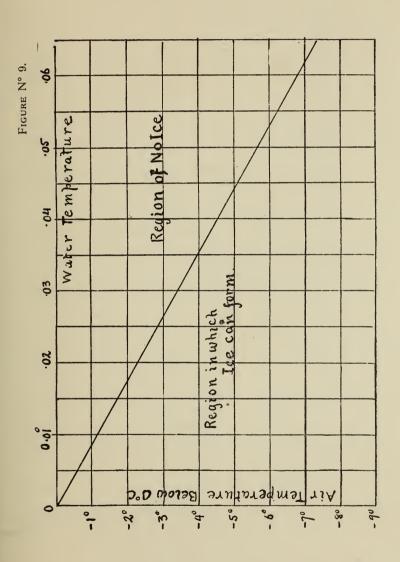
La glace en plaques peut, par radiation, dégager de la chaleur ou en recevoir de l'atmosphère. Toutefois, comme les données expérimentales sur le pouvoir diathermane de la glace nous font défaut, ainsi que celles sur le mode de transmission de la chaleur à travers une certaine épaisseur de glace, il est très difficile de déterminer quel effet la radiation peut avoir sur la formation de la glace. Il est probable, cependant, que cet effet est faible, car il semble que la glace doive laisser passer la radiation calorifique de l'eau à zéro degré C. Il s'ensuit que si dans l'expression mathématique de la guestion, le terme affecté à la radiation est indépendant, ou presque, de l'épaisseur de la glace, l'effet de radiation peut être ajouté à celui dû à la convection. Ce terme dépendra, en somme, de l'état du ciel, de la quantité de la lumière solaire et de l'état de la glace de surface, eu égard à une couche de neige opaque s'il y a lieu. Les diagrammes ci-joints illustrent les conclusions auxquelles nous sommes arrivés au cours de notre étude sur les glaces:

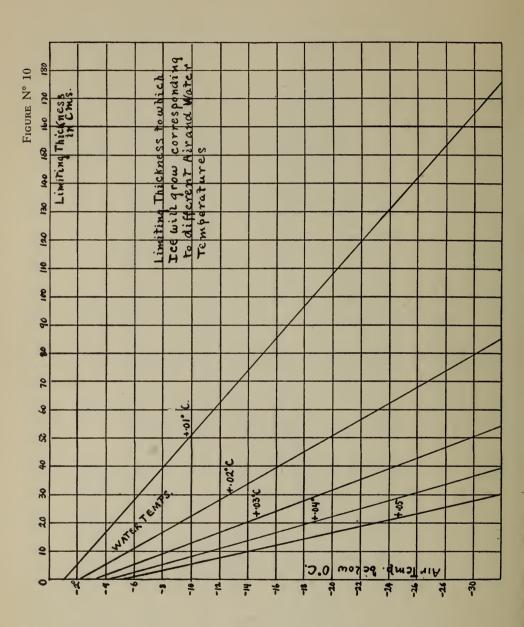
Courbes: Courbe expérimentale (fig. 7).

Effet dû à l'humidité atmosphérique (fig. 8)

Limite de l'épaisseur de la glace (figs 9, 10 et 11)







VIème PARTIE.

Considérations sur certaines particularités locales touchant le maintien d'un chenal navigable entre Montréal et Québec en hiver.

Bien que le but principal de mes travaux ait été de recueillir des données scientifiques sur la formation de la glace, je n'ai pu m'empêcher de beaucoup étudier (en y pensant souvent) les moyens à employer pour maintenir constamment libre un chenal dans le St-Laurent, ce qui assurerait la navigabilité de ce fleuve en hiver. Car, étant donnée l'augmentation du trafic provenant de l'Ouest canadien, que l'on colonise de plus en plus, la nécessité de faire de Montréal un port d'hiver est appelée à se faire vivement sentir.

Quoique je croie que l'emploi de brise-glace sur certains points du fleuve puisse de nos jours libérer son chenal de toutes glaces pendant l'hiver, je ne pense pas, cependant, que le St-Laurent, dans les circonstances présentes puisse être rendu commerciallement navigable toute l'année, attendu que les dangers que courraient les bâtiments seraient trop grands, à cause des glaces provenant des des eaux intérieures, et des tempêtes de neige qui empêchent parfois d'en constater la présence, même à une petite distance. Toutefois la libération du chenal en hiver présenterait certains avantages et ferait beaucoup de bien. C'est ainsi que l'on pourrait éviter les crues du fleuve et prolonger considérablement la navigation, la rendant plus hâtive au printemps et plus tardive en automne.

Que l'on veuille bien se persuader qu'en disant ceci je ne prétends pas laisser entendre que la navigabilité du St-Laurent en hiver est impossible, car, au contraire, je crois qu'avec une dépense relativement modérée, faite sur divers points du fleuve, on pourrait en modifier tellement le régime des glaces qu'il offrirait beaucoup plus de sécurité en hiver tout en se trouvant à ce sujet amélioré en été. Ma conviction est si ferme à ce sujet, que je n'hésite pas à prédire que le port de Montréal sera fréquenté toute l'année par des bâtiments, aussitôt que les intérêts commerciaux l'exigeront impérativement. On s'apercevra alors que le problème à résoudre de ce chef n'est pas aussi difficile ni aussi coûteux qu'on le croit à présent.

Je ne base pas mes conclusions seulement sur mes nombreuses années d'études des glaces du St-Laurent, mais aussi sur des travaux antérieurs. On se rappelle en effet, sans doute, que dès 1886 la commission royale que l'on nomma alors pour faire une étude du St-Laurent, afin de tâcher d'éviter les crues d'hiver et d'automne, publia un important et très précieux rapport, où il est question du régime des glaces en amont et en aval de Montréal. Ce rapport je l'ai consulté avec soin, et les résultats fournis par les études qu'il

a nécessitées démontrent que les crues sont dues à l'accumulation des glaces en hiver, ce qui pourrait être évité en maintenant le chenal libre, pour que la marée s'y engageât sans obstacle. Le St-Laurent, en effet, ne donne pas communément lieu à des inondations ainsi que de nombreux fleuves américains, attendu que son débit est plus uniforme. Les crues qui s'y manifestent en hiver et au printemps sont entièrement causées par les embâcles. peuvent durer quelques heures, une semaine et même plus. Celle qui survint en 1858 dura deux semaines. Il est à noter qu'il existe dans le fleuve St-Laurent certains points particulièrement critiques. où se forment les premières glaces, qui contribuent les premières aussi à former les premières couches des embâcles. Dans le lac St-Pierre, par exemple, le pont de glace qui forme barrage retient les eaux vers l'amont et augmente leur profondeur. Le niveau des eaux de ce lac est en hiver de 4 à 5 pieds plus élevé qu'il ne l'est en été, même quand le fleuve est libre en aval. Quand il y a embâcle la dénivellation de ce lac peut atteindre 7 ou 8 pieds.

M. T. C. Keefer, C.M.G., qui est l'une des autorités les moins contestées sur ce que l'on sait des glaces du St-Laurent, a dans une communication lue devant la troisième section de la Société Royale du Canada, dont il était président, décrit la manière dont le St-Laurent fut pris par les glaces en 1886, alors qu'il eut à faire une étude à ce sujet, en sa qualité de membre de la Commission des inondations. Cette année-là, dit-il, dès le 4 décembre le pont de glace s'était formé à Nicolet, à l'extrémité d'aval du lac St-Pierre, et 30 heures après ce lac était pris jusqu'à 20 milles en amont. c'est-à dire jusqu'à l'île Stone. Puis, 14 heures après, la glace atteignait Sorel, qui est à 7 milles en amont, et 78 heures après le début du phénomène elle atteignait Verchères, qui est à 23 milles en amont de Sorel. Après 5 jours de dégel elle atteignait Varennes, avant progressé de 9 milles en 7 jours. Deux jours plus tard, par temps froids, la glace atteignait la Longue-Pointe, qui est à 7 milles en amont de Varennes. Enfin, tout le chenal du fleuve sur une longueur de 55 milles, entre le lac St-Pierre et les rapides de Lachine, se trouva cette année-là complètement pris par les glaces en 3 semaines de temps environ.

Au courant Ste-Marie les accumulations de glace sont plus fréquentes que partout ailleurs. Aussi la crue de l'eau y est elle rapide, atteignant parfois un pied en moins de 2 minutes. Pendant la grande inondation de 1886, une embâcle s'étant formée en aval d'Hochelaga l'eau monta de 27 pieds au-dessus de son niveau estival dans le port de Montréal. L'embâcle ayant cédé soudain sous la poussée considérable d'une dénivellation d'eau aussi grande, une vague énorme, de 27 pieds de hauteur, charriant des glaces se précipita vers l'aval du fleuve. La hauteur de cette vague ne diminua que

de trois pieds sur son premier mille de parcours, et elle avait encore 20 pieds de hauteur à la Longue-Pointe, hauteur qu'elle conserva sur un parcours de 30 milles, s'avançant à raison de 4½ milles par heure. Cette vague mit dix heures à atteindre Sorel, où elle avait encore 16 pieds de hauteur au-dessus du niveau estival du fleuve à cet endroit. Indubitablement on se trouva alors en présence d'une sorte de mascaret fluvial plus considérable qu'aucun autre dont on eut connaissance.

Après sérieuses considérations, les commissaires des inondations conclurent que la navigation sur le St-Laurent en hiver était chose parfaitement faisable, et que l'on ne pouvait retirer que de grands avantages en libérant ce fleuve depuis Montréal jusqu'aux eaux de marée, afin d'assurer le charriage de ses glaces. Ces messieurs recommandèrent l'emploi de brise-glace et la construction d'une estacade, que l'on devrait établir à la partie inférieure du lac St-Louis, pour contenir les glaces de ce lac. En 1885. on autorisa donc la construction de remorqueurs brise-glace pour le port de Montréal, mais ils ne servirent jamais à briser des glaces. On fit aussi des essais d'explosifs pour briser les embâcles qui se formaient, mais on se rendit compte que l'effet produit était faible lorsqu'on avait à attaquer de grandes masses de glaces accumulées. En outre cette façon de procéder était très coûteuse, sans que cependant l'on parvint à se débarrasser des embâcles. Des expériences récentes de cette nature faites en Russie ont donné des résultats analogues.

Les commissaires dont nous parlons firent aussi remarquer que si l'on parvenait à empêcher la formation du pont de glace du lac St-Pierre, le chenal du St-Laurent serait de ce fait maintenu libre jusqu'aux rapides de Lachine. En effet, on s'était rendu compte que le courant du fleuve avec une dénivellation de 1 pouce et un cinquième par mille parvenait dans les autres parties du fleuve à empêcher que de la jeune glace ne se formât à sa surface. Dans l'état actuel de choses, le pont de glace dudit lac arrête les glaçons flottants, et permet à un champ de glace de se former rapidement en amont, ce qui fait que le fleuve finit par être pris en totalité. Si l'on parvenait à éliminer les glaces des parties du chenal maritime qui traversent le lac St-Pierre et les eaux qui baignent les îles de Sorel, tout ce manteau de glace serait charrié dans les eaux de marée.

Il est vrai que parfois des vents violents peuvent nuire au charriage des glaces brisées, mais alors l'emploi opportun d'un brise-glace, chaque fois que faire se pourrait, et le courant du lac, qui a une vitesse d'un mille à l'heure, se chargeraient promptement de faire partir ces glaces au fil de l'eau.

Dans ces conditions les eaux seraient pratiquement libres de glaces au printemps, au lieu d'être comme maintenant recouvertes d'une glace épaisse dure et transparente, ainsiqu'il en est sur le lac-

St-Pierre, où, on ne l'ignore pas, la glace est très difficile à briser, cependant que sa présence retarde l'ouverture de la navigation en amont. Au surplus, il n'y aurait pas de crue, et les bâtiments marchands pourraient se rendre à Montréal dès le début d'avril et même peut être en mars.

Il est même très probable que les eaux du lac St-Pierre étant libres, leur action se ferait sentir en aval dans le fleuve, ce qui pourrait solutionner beaucoup plus facilement le problème des glaces, tel qu'il se présente au Cap-Rouge. A titre de suggestion nous ajouterons qu'un chenal "encaissé", ainsi que celui qu'on a construit à travers le lac St-Clair, supprimerait, bien entendu, toutes les difficultés que présente l'attaque d'une immense étendue de glace comme celle du lac St-Pierre, qu'on est tenu de voir disparaître avant de pouvoir ouvrir la navigation au printemps. chenal ou canal qui serait constitué par une série de massifs en maconnerie, marquerait le chenal maritime et il est probable que la rapidité de son courant suffirait à l'empêcher de prendre. Quant au reste de la glace du lac on la contiendrait et au moment de la débâcle, au printemps, on empêcherait son charriage, afin qu'elle ne bloque pas le chenal. Le canal dont nous venons de parler contribuerait à assurer la liberté du chenal navigable sut tout le reste du fleuve. Autre solution: on pourrait permettre à tout le lac de prendre. quitte, ensuite, à y pratiquer un chenal à l'aide des brise-glace. dans l'espoir que le courant du fleuve assure la liberté des eaux de ce chenal pendant le reste de l'hiver.

De prime abord on est peut-être porté à croire que les briseglace que l'on emploierait sur le lac St-Pierre pourraient se faire prendre dans les glaces et perdre leurs moyens d'action, il n'en est rien, car on pourrait les doter de tuyaux spéciaux leur permettant d'envoyer de la vapeur dans l'eau environnante. On sait qu'une petite élévation de température de l'eau au-dessous d'un navire suffit à empêcher qu'il soit pris dans les glaces. En effet, l'élévation de température que subit l'eau dans laquelle se trouve un vapeur tel que le Lady Grey est remarquable, ainsi que je l'ai montré p. 27, car l'on a constaté que même par les plus grands froids un navire de ce type n'est jamais immobilisé par la glace, qui ne peut étreindre sa coque à cause de la chaleur dégagée par le bâtiment et aussi à cause des courants de l'eau. Il serait même possible d'augmenter considérablement le bourrelet d'eau autour d'un navire en employant des tuyaux spéciaux qui enverraient de la vapeur dans cette eau. Ceci est si vrai que l'on a souvenance d'avoir éliminé la glace d'un petit lac pendant un mois, par un froid de 30 degrés audessous de zéro Fahrenheit, simplement parce qu'il s'y trouvait une drague à l'œuvre qui envoyait dans l'eau de la vapeur produite à l'aide d'une vieille chaudière de 60 chevaux, que l'on chauffait

avec du bois de rebut. Au bout du susdit mois les travaux cessèrent, non pas parce qu'il était impossible d'empêcher la congélation de l'eau, mais bien parce que le personnel de la drague ne pouvait continuer à manœuvrer ses machines par un froid aussi intense. Remarquons que dans les conditions ordinaires, le petit lac dont il est ici parlé aurait gelé jusqu'au fond. Ceci n'est qu'un exemple entre bien d'autres, que l'on pourrait citer, pour montrer combien peu de chaleur il suffit d'envoyer dans l'eau pour que la glace ne s'y forme pas. Il suffit qu'une très mince couche d'eau de surface se trouve à une température de quelques centièmes de degré centigrade au-dessus du point de congélation pour que la glace ne puisse se former.

C'est en décembre et en janvier que le travail des vapeurs brise-glace est le plus difficile. Aussi ces deux mois peuvent ils être appelés "les mois de la glace". En février le soleil prend de la force et aide beaucoup à la disparition des glaces; en mars il ne se forme pratiquement pas de glace épaisse.

En Russie on s'est rendu compte que la navigation marchande est praticable en hiver. Il est même plusieurs ports de la mer de Kara qui ont besoin du concours des brise-glace en été pour que leurs navires puissent atteindre la Sibérie septentrionale.

Le capitaine C. H. Well, de la marine royale, qui a navigué pendant trois ans dans les eaux de Vladivostock, m'informe que même par les plus mauvais temps les navires sont conduits à leur quai par des brise-glace. Là, on les laisse se prendre dans les glaces jusqu'à ce qu'ils soient prêts à reprendre la mer, alors que les brise-glace viennent de nouveau les aider. Il arrive même assez souvent qu'un navire est si bien pris dans la glace, en une seule nuit, que le lendemain son déchargement peut être effectué directement sur la glace. Pourtant, malgré toutes ces difficultés (si l'on peut réellement appeler difficultés cet état de choses), on a prouvé que la navigation marchande est possible par les plus grands froids.

Par conséquent, pour en revenir au St-Laurent, il semblerait d'après les études antérieures qu'on en a faites qu'il faille attaquer ses glaces sur trois points, si l'on veut empêcher qu'elles n'y demeurent à l'état de glaces contenues. Ces trois points sont: le Cap-Rouge où les brise-glace ont manœuvré avec succès cette année; Nicolet à la partie inférieure du lac St-Pierre, et les parages des îles de Sorel. Lorsque le lac St-Pierre sera libre nous pourrons prédire à coup sûr que le chenal en amont le sera aussi. Ceci, parce que le fleuve tend continuellement à se débarrasser de sa carapace de glaces, et c'est pourquoi chaque effort que l'on fera pour l'aider sous ce rapport, sur les points critiques de son parcours, produira un résultat beaucoup plus effectif qu'il ne nous est permis de le supposer actuellement.

INFLUENCE DES ICEBERGS SUR LA TEMPERATURE DE LA MER.

PAR H. T. BARNES, D. Sc., F.R.S.C.

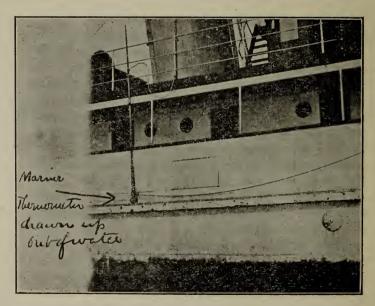
Professeur titulaire de la chaire de physique Macdonald, et directeur des laboratoires de physique,

ET PAR LOUIS V. KING, B.A.

Chargé du cours de physique à l'Université McGill.

La mise au point d'un nouveau thermomètre enregistreur, destiné à fournir avec exactitude la température des eaux fluviales ou autres, a été possible grâce à l'aide généreuse accordée par le ministère de la Marine et des Pêcheries. Dans un précédent rapport soumis à ce ministère nous avons décrit les qualités de cet instrument et démontré que la détermination de la température de l'eau, à un millième de degré près, a permis de reconnaître la présence de la glace à une grande distance dans les eaux libres du fleuve St-Laurent.

Ayant demandé au département de m'aider à étudier l'effet produit par les icebergs sur la température de l'eau de mer, l'hono-



Thermomètre marin sorti de l'eau.

rable L. P. Brodeur, du ministère de la Marine et des Pêcheries, et son sous-ministre M. G. J. Desbarats, eurent la bonté d'accorder le passage à un observateur sur le vapeur de l'Etat Stanley qui se

rendait à la baie d'Hudson. Ce bâtiment partit le 2 juillet. L'installation des instruments à son bord comprenait: deux microthermomètres marins du type dit "anchor-ring". L'un de ces instruments avait déjà servi pendant l'hiver au Cap-Rouge, puis à l'Ileaux-Grues, et il est brièvement décrit dans la partie de ce rapport qui traite de la formation de la glace sur le St-Laurent; l'autre, quelque peu perfectionné, avait été construit en même temps qu'un



Thermomètre marin.

autre de ces instruments pareil en tous points. Le thermomètre à employer fut soigneusement fixé sur le flanc du navire et maintenu à l'eau à cinq pieds au-dessous de la surface de la mer: les fils de l'instrument étant enfermés dans un câble en plomb, recouvert à son tour par un tube en cuivre, afin d'assurer la solidité du dispositif. A sa sortie du tube en cuivre près du pont du navire le câble en plomb contenant les fils fut placé dans des tubes flexibles en fer, et amené de la sorte jusque dans la cabine de l'observateur. Dans cette cabine le pont électrique à fil gradué était disposé de façon à permettre de déterminer la température de l'eau de mer à un millième de degré près, par la simple lecture d'une échelle graduée à raison de deux pieds de fil par degré de température. Des boîtes de résistance, réglées avec précision, permettaient de lire n'importe quelle graduation de l'échelle avec l'exactitude désirée. Aussi lorsque l'instrument se trouvait au point de séparation de courants marins, alors que comparativement parlant la variation de température à observer est considérable, était-il possible de lire vivement sur l'échelle la température exacte et correspondante de l'eau.

1 GEORGE V, A. 1911

Afin d'enregistrer continuellement les résultats fournis par les observations, on ajouta au thermomètre marin le mécanisme d'un enregistreur Callendar, pourvu d'un relai spécial Weston. Un commutateur permettait de relier ce thermomètre à l'enregistreur et d'obtenir un graphique à l'échelle de huit pouces par degré. La sensibilité obtenue à l'aide de ce dispositif a permis d'enregistrer des températures à un centième de degré près.

On pourra apprécier la valeur des instruments combinés ainsi que décrit ci-dessus, lorsque l'on saura que le thermomètre marin dont il s'agit a permis d'enregistrer continuellement la température de l'eau de mer dans laquelle il retait immergé, pendant que le navire marchait à toute vitesse. Les résultats à cet égard furent si parfaits que même le gros temps rencontré au-delà du détroit de Belle-Isle, le long de la côte du Labrador, ne nuisit nullement au bon fonctionnement de l'instrument. On remarqua alors que même lorsque la partie de l'instrument qui correspond à l'ampoule de verre des thermomètres ordinaires sortait hors de l'eau, à cause des grandes vagues, l'enregistreur n'accusait aucune irrégularité, parce que l'air en contact direct avec l'eau de la mer a sensiblement la même température que cette dernière. Sur le pont du navire on avait en outre placé un écran Stevenson qui avait été gracieusement prêté par M. R. F. Stupart, directeur du service météorologique. Contre cet écran on avait placé un thermométrographe enregistreur de Friez et un hydrographe.

DE L'IMPORTANCE D'OBSERVER CONTINUELLEMENT LES VARIATIONS DE TEMPÉRATURE DE L'EAU DE LA MER.

Par pure routine de navigation la température de l'eau est observée fréquemment à bord des navires, parfois à toutes les demiheures ou à tous les quarts d'heure. L'opinion des navigateurs sur la valeur de ces observations est partagée. C'est ainsi que le capitaine Lecky, dans ses "Wrinkles on Navigation", cite Lord Kelvin comme ayant dit que: "La conductibilité calorifique de l'eau est si petite que l'on ne peut absolument pas ressentir à distance l'effet de refroidissement produit en mer par un iceberg; mais que, par contre, on peut ressentir beaucoup l'effet de refroidissement produit par l'eau douce, froide et moins dense que l'eau de mer, qui coule de la surface de l'iceberg et s'étend sur une assez grande distance autour de la montagne de glace flottante". Cette opinion de Lord Kelvin est soutenue par le Dr Otto Pettersson qui, dans ses travaux, démontre expérimentalement que dans le voisinage d'une masse de glace en fusion dans de l'eau de mer salée on peut distinguer trois courants: "Un courant de surface qui part de la

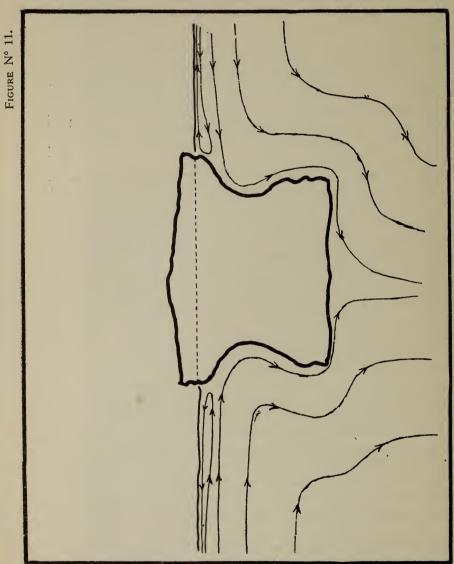
glace; un deuxième courant de profondeur intermédiaire qui se dirige directement vers la glace; et un troisième courant d'eau refroidie au contact de la glace, qui, lui, tend à descendre de plus en plus."

La place occupée par chacun de ces courants a été esquissée dans la fig. 12 reproduite d'après un dessin figurant dans l'étude que le Dr Pettersson a faite de la glace ¹. Lorsque la fusion de la glace produite par l'action de l'air est plus rapide que la fusion produite par l'eau, l'iceberg s'élève au sein de la masse liquide et il arrive alors que la partie rongée par le courant de l'eau qui se dirige vers l'iceberg se montre au-dessus du niveau de la mer présentant à la vue l'aspect étrange d'un gigantesque champignon de glace. Souvent on a vu de ces sortes de champignons de glace dans les fields de glaces marines épaisses (huit pieds ou plus d'épaisseur), en train d'achever de fondre.

D'autre part, Lecky assure que les opinions que plusieurs capitaines des lignes transatlantiques entretiennent au sujet des glaces marines sont très diverses. D'aucuns de ces messieurs prétendent. par exemple, que dans certaines cas le thermomètre employé sur la passerelle donne une température de l'eau dont l'exactitude ne laisse rien à désirer, cependant que dans d'autres cas le voisinage d'un iceberg ne semble nullement affecter l'instrument. Il faut faire observer, toutefois, que la température de l'eau de mer a été jusqu'ici obtenue par la méthode ordinaire du "seau jeté à la mer". en employant un thermomètre de bord, à alcool ou à mercure, dont la sensibilité laisse fort à désirer, En effet, habituellement la graduation de ces instruments n'est faite que de degré en degré, l'intervalle d'un degré à l'autre sur la tige du thermomètre étant d'un huitième de pouce. Or, sur l'échelle du thermomètre électrique un degré de température est représenté par un intervalle de deux pieds, ce qui fait que des variations de température qui passeraient inaperçues avec un thermomètre ordinaire agissent très considérablement sur l'instrument électrique, beaucoup plus sensible. De plus la méthode habituelle de prendre la température de l'eau de mer donne lieu à beaucoup d'incertitude, attendu que tout ce que l'on se contente de faire—c'est de prendre à bord un échantillon d'eau dans un seau, d'y plonger un thermomètre et de lire la température. Même en supposant que la lecture soit bien faite, rien ne dit que l'échantillon d'eau ne provienne d'un milieu marin sujet à une variation de température purement locale.

De plus, il y a la manière de s'y prendre. C'est ainsi que nous avons vu un quartier-maître sortir le thermomètre de l'eau pour en

^{1—&}quot;De l'influence des glaces en fusion sur la circulation océanique." Journal de Géographie, 39ème Vol., p. 295 (1904).



Glace en fusion dans de l'eau salée, d'après une expérience instituée par le Dr Otto Pettersson.

faire la lecture, et que l'on nous a dit qu'il est arrivé à un marin de tenir entre ses doigts l'ampoule du thermomètre pendant qu'on notait la température de l'eau.

Au lieu de tout cela, le thermomètre marin décrit dans ces pages est fixé aux flancs du navire, ce qui permet d'obtenir la température movenne de l'eau de mer sur le traiet du bâtiment. Un léger retard dans la marche du mécanisme a empêché, au cours des observations que nous avons consignées, d'enregistrer les très petites variations de température données par l'échelle de l'instrument. Ajoutons que même en prenant la température de l'eau quatre fois par heure, le navire filant huit nœuds à l'heure, cela ne donne la température de l'eau de la mer que tous les deux milles. Or, la température de la mer oscille lentement de temps en temps, même quand il n'y a pas de glaces, ce qui fait que les comparaisons de température prises à des intervalles même d'un mille n'ont absolument aucune valeur pour indiquer si des icebergs modifient ou non la température de l'eau de la mer. Ceci explique, peut-être, le désaccord des vues exprimées par les capitaines des transatlantiques, ainsi que signalé.

D'après ce qui précède il est évident que l'emploi d'un thermomètre enregistreur extrêmement sensible s'impose de façon constante, si l'on veut déterminer rigoureusement la température de l'eau de la mer, car alors la présence d'un iceberg sera décelée par un graphique accusant une variation continue de température. On conçoit, en effet, qu'une telle variation puisse être facilement remarquée à l'aide d'un enregistreur à mouvement continu, cependant qu'une observation intermittente personnelle n'indiquerait rien.

DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES AU COURS DU VOYAGE ET COURBES QUE L'ON A ÉTABLIES.

Bien qu'il ait été impossible de retarder le navire alors qu'il se rendait à destination, pour faire une étude spéciale des icebergs, le thermomètre marin fut établi et l'enregistreur mis en marche le 8 juillet, peu après avoir quitté Sydney, N.-E. Les instruments fonctionnèrent comme il faut à cette date et fournirent un graphique de température. Le 9 juillet le navire traversa un brouillard épais. Immédiatement le thermomètre indiqua que le navire était sur l'une des branches du courant du Labrador, dans le détroit de Belle-Isle, du fait qu'il accusait une baisse soudaine de température, passant de 7°.2 C. à 5 h. 18 s. à 3°.7 à 5 h. 35 s. A ce moment là nous reçûmes à bord un radio-télégramme envoyé par le vapeur Strathcona de la mission Grenfell, qui nous signalait la présence d'un grand iceberg au milieu du détroit. Notre vapeur filait alors

lentement (quatre à cinq nœuds à l'heure). A 7 h. 52s. nous apercûmes un grand iceberg juste à temps pour éviter une collision. C'était probablement celui signalé par le Strathcona. En tous cas le Stanley ne passa qu'à quelques centaines de pieds de cette montagne de glace. La fraction du graphique enregistré automatiquement entre 7 h. 30 s. et 7 h. 43 s. est reproduite sur le côté gauche du diagramme N° 1 et montre que la présence de l'iceberg commenca à se faire sentir vers 7 h. 35 s. alors que la température de l'eau était de 5° C. Comme entre 7 h. 43 s. et 7 h. 50 s. on préparait un nouveau blanc de diagramme pour l'enregistreur, on ne put malheureusement pas recueillir la partie la plus intéressante du tracé. Dès que la vapeur se trouva à la hauteur de l'iceberg à 7 h. 52 s., des lectures directes de l'instrument furent faites toutes les minutes, cependant que la masse de glace passait à l'arrière du navire et s'éloignait de plus en plus. En cette occasion on fit les lectures suivantes:

Heures	Températures.	Heures	Températures.	Heures	Températures.
s	o C.	s.	o C.	S.	o C.
7.11 7.52 7.54 7.55 7.56 7.58 7.59	4.393 3.871 4.017 4.079 4.89 5.058 4.182	8.00 8.01 8.02 8.03 8.05 8.07 8.08	4.214 4.198 4.245 4.235 4.205 4.130 4.121	8.10 8.11 8.13 8.14 8.15 8.19 8.22	$\begin{array}{c} 4.156 \\ 4.205 \\ 4.231 \\ 4.252 \\ 4.283 \\ 4.278 \\ 4.545 \end{array}$

Ces observations figurent sur le côté droit du diagramme. Elles montrent comment la température s'élève au fur et à mesure que la distance séparant le navire de l'iceberg augmente. On remarquera, en considérant ce graphique de l'enregistreur, qu'en s'avancant vers l'iceberg on a d'abord constaté une élévation de température suivie d'une baisse soudaine d'au moins 1.1° C. en environ 12 minutes, c'est-à-dire sur un parcours d'un peu moins d'un mille. A l'inspection de ce diagramme on comprend combien facilement cette baisse de température aurait pu passer inaperçue si l'on s'était contenté d'observer la température toutes les demi-heures ou tous les quarts d'heure seulement. Car, à moins que l'on ait fait une observation vers 7 h. 35 s. et une autre vers 7 h. 50 s. rien d'anormal n'aurait été constaté, puisque par exemple des observations faites l'une à 7 h. 45 s. et l'autre à 8 h. s. n'auraient pas signalé de variation de température appréciable, à l'aide d'un thermomètre de bord ordinaire. Ceci confirme les

remarques déjà faites sur le désaccord des vues exprimées au sujet des observations de température de l'eau de mer, par des navigateurs traversant l'Atlantique.

10 juillet.—Le diagramme de température établi aujour-d'hui n'est autre que celui que nous donnons sous le titre de diagramme N° 2. La journée a été couverte et nous avons eu du brouillard intermittent. Le graphique de l'enregistreur montre que la température a été assez régulière entre midi et 9 h. s., puis qu'elle n'a guère varié de plus d'un demi degré sur un trajet de 80 milles. La baisse de température constatée plus tard doit être probablement attribuée à ce que le navire s'approchait de la côte. Là, en effet, les courants de fond, plus froids, sont renvoyés vers la surface de la mer par le fond marin qui s'élève graduellement. En outre, il y a dans ces parages des perturbations de température dues aux courants d'eau douce provenant des rivières et des ruisseaux de la côte. La dernière partie du graphique enregistrée fut prise alors que le navire roulait beaucoup, par grosse mer. Mais cela ne nuisait aucunement au bon fonctionnement de l'enregistreur.

11 juillet.—Le graphique obtenu aujourd'hui est représenté par le diagramme N° 3. Il est intéressant parce qu'il nous permet de remarquer de façon typique la distribution de la température dans l'eau, même lorsque l'on passe à d'assez grande distance d'un demi-mille d'un iceberg.

A 9 h. 20 m. nous avons croisé un petit iceberg d'environ 70 pieds de hauteur, à la distance de cinq huitièmes de mille. Apparemment, pour un iceberg de cette dimension, le navire se trouvait juste au delà du champ de son action thermique, attendu que la température ne semble guère avoir varié au moment où nous rencontrâmes cette masse de glace.

A 2 h. 21 s. notre navire passa à environ un quart de mille d'un iceberg. La température de l'eau tomba alors très rapidement à 3°.8 C., puis immédiatement remonta de nouveau. Si on examine le graphique tracé par l'enregistreur à ce moment-là on y remarque, en effet, une perturbation accentuée vers l'heure susdite. Car on voit qu'à environ 1 h. 45 s. la température s'éleva d'un ½°, puis que soudainement elle tomba à 1° 4 c. pour remonter ensuite au degré moyen précédemment observé.

Le livre de bord fait aussi foi que vers 3 h. 15 s. notre vapeur passa assez près d'un iceberg; et, effectivement, une perturbation thermique très analogue à celle que nous venons de décrire ressort de la forme du graphique tracé par l'appareil enregistreur de température employé à bord. De nouveau vers 6 h. s. nous avons passé à environ un quart de mille d'un iceberg, et, encore le graphique de température accuse une baisse correspondante.

La dernière observation faite ce jour-là eut lieu peu après, le Stanley ayant passé à un demi-mille au plus d'un iceberg à 7 h. s. Tout d'abord la température commença à monter dès 6 h. 45 s., atteignant son maximum de 4°.6 à 6 h. 50 s., puis immédiatement après elle tomba avec une rapidité extrême à 2°.3 à 7 h. 03 s., après quoi elle s'éleva rapidement à 3°.6 C. Comme le bâtiment s'éloignait de cette masse de glace, nous prîmes la température de l'eau par des lectures directes de l'instrument, aux intervalles de temps rapprochés suivants:

Heures	Distance de l'Iceberg.	Tem- péra- tures.	Heures	Distance de l'Iceberg.	Températ.
S. 6.45 7.03 7.10 7.12	nœuds 2.8 0.7 1.6 1.9	o C. 4.069 2.296 2.572 2.808	S. 7.17 7.24 7.29 7.42	nœuds 2.6 3.6 4.4 6.3	o C. 3.205 3.532 3.807 3.898

Notre navire filant alors 9 nœuds à l'heure, il est facile d'établir un diagramme donnant, pour ce cas, les variations de température correspondant aux distances. C'est du reste ce que l'on peut constater en consultant le diagramme 4. Quant au diagramme 5 il montre les variations de température par rapport au rayon d'éloignement de l'iceberg, établies comme on l'a fait pour le diagramme 4.

Que si nous nous reportons maintenant au diagramme 3, nous pouvons remarquer que l'irrégularité de la température enregistrée après 8 h. s. tient au voisinage de la terre dont le navire s'approchait. A 9 h. s. le *Stanley* mouilla à Tournavik. Le thermomètre marin fut alors ramené à bord, et nous pûmes constater qu'il était encore en parfait état.

Après notre départ de Tournavick, le 15 juillet, nous établîmes des diagrammes de température pendant deux jours, toutefois le navire ne passa pas alors près d'aucun iceberg, ce qui fait que les températures enregistrées ne possédent pas un intérêt exceptionnel. Le 16 juillet la température tomba à 0°.3 C., c'est-à-dire à près de 0° C. (320 F.) Nous pensâmes alors que la hausse de température qui dénote la présence d'un iceberg nous en signalerait l'existence, s'il en passait dans le voisinage du navire, la température de l'eau étant bien près du point de congélation. A peu près dans ce temps-là nous croisâmes des bourguignons, provenant de champs de glace qui descendaient du détroit d'Hudson. Aussi

DOC. PARLEMENTAIRE No 21b

comme le thermomètre courait le danger d'être emporté par le choc d'un de ces glaçons flottants nous n'en fîmes plus la lecture après cette date. Dans le détroit d'Hudson, tant à l'aller qu'au retour, nous rencontrâmes de très nombreux champs de glace très épaisse qui dérivaient, ce qui fit que nous ne fixâmes pas le thermomètre marin au flanc du navire.

Au cours de notre voyage de retour, alors que nous étions encore à un jour de distance du détroit de Belle-Isle, nous prîmes les dispositions voulues pour enregistrer la température de l'eau de mer près d'un grand iceberg. Cependant, bien que le temps semblât s'v prêter, nous ne vîmes aucun iceberg ni sur les côtes du Labrador ni dans le détroit de Belle-Isle, exception faite d'un petit iceberg qui s'était échoué près de Belle-Isle, mais trop à terre pour que

l'on pût s'en approcher.

Nous prîmes la température de l'eau dans le détroit. Les graphiques des diagrammes 6, 7 et 8 montrent quels résultats nous obtînmes alors. Le diagramme 6 montre que la ligne de démarcation entre les courants a été tracée très franchement par l'appareil. Il est à noter qu'en mettant l'enregistreur à l'heure du bord, tout arrêt de sa part peut être contrôlé par l'inspection de la carte de navigation. C'est ainsi qu'en consultant le diagramme 6 on peut se rendre compte que la ligne de démarcation entre le courant froid du Labrador et le courant plus chaud du golfe fut franchi vers les 11 h. m. Si l'on se rapporte à la carte de navigation (N° 7) on peut facilement déterminer géographiquement cette même ligne de démarcation.

Ceci démontre que le thermomètre marin possède des qualités spéciales qui devraient permettre de l'employer au cours de travaux d'hydrographie: car la démarcation des courants, leurs déplacements par rapport aux marées ou au cours des saisons, etc., peuvent être facilement déterminés en avant recours à une série de relevés ininterrompus de température de l'eau, tels que ceux que nous venons de décrire. Quant au diagramme N° 8, il montre les résultats obtenus par une série de lectures directes faites toutes les minutes pendant une heure, à un millième de degré près. En considérant ce diagramme on voit que la température de la mer oscille constamment entre de petites limites, d'un lieu à l'autre, ce qui vérifie l'exactitude générale des graphiques obtenus à l'aide de l'enregistreur automatique. Ces petites inégalités des chiffres de température représentent une quantité considérable d'énergie thermodynamique disponible qui vu la mauvaise conductibilité calorifique de l'eau n'est probablement pas destinée à se perdre par conductibilité. Cette énergie est en majeure partie employée à maintenir l'eau de surface à une température très peu variable. C'est par ce moyen que la chaleur solaire est absorbée et également distribuée à travers une couche considérable de l'eau

de la mer, et que, en conséquence de ce que nous avons dit, la chaleur du soleil durant le jour n'est pas perdue pendant la nuit par refroidissement, à l'air. Celui-ci laisse pratiquement passer sans l'absorber la chaleur de radiation solaire. Et il nous est arrivé de constater qu'au-dessus de la mer, étant donnée la convection océanique, il ne peut y avoir qu'un faible échange d'énergie entre l'eau et l'air. Conséquemment, il nous est permis de nous attendre à ce que la température de l'air demeure constante le jour et la nuit. C'est du reste ce qui est prouvé par une série d'observations continues de la température de l'air, faites durant le voyage, lesquelles montrent que la variation diurne de la température de l'air fut pratiquement nulle. Toutefois, dès qu'on s'approche de terre se produit l'habituelle variation diurne de température de l'air.

CONCLUSIONS GÉNÉRALES.

Bien que de précieux résultats aient été obtenus au cours du voyage à la baie d'Hudson, alors que l'on rencontra plusieurs icebergs, il fut impossible de retarder le navire pour se livrer à de plus amples études. Au cours du voyage de retour, alors que nous disposions de plus de temps, nous ne rencontrâmes pas d'icebergs, ce qui fait que nos résultats ne sont pas aussi complets qu'on pourrait le désirer. Toutefois, comme on ne s'est livré en somme qu'à des observations préliminaires, les résultats que l'on a enregistrés semblent en promettre d'autres très intéressants, qui, apparemment, permettront d'établir une méthode précieuse de déterminer la présence des icebergs en mer par temps de brouillard. L'examen attentif des graphiques obtenus démontre qu'un iceberg modifie la température de l'eau de façon caractéristique. Tout d'abord la température s'élève rapidement, puis elle tombe encore plus vite. Cette hausse de température offre un résultat nouveau et inattendu qui demande une étude très sérieuse. Jusqu'ici on ne se l'explique pas très clairement. On pense néanmoins que cet effet de température peut être attribué à la réaction qui se produit à la rencontre du courant d'eau douce de surface, provenant de l'iceberg, avec l'eau de la mer. On pourrait peut-être aussi l'attribuer à la présence ou à l'absence d'organismes marins définis, à la rencontre du courant d'eau douce susdit et de l'eau salée. En tous cas, la hausse subite de température précédant une baisse peut indiquer l'entrée du navire dans le courant froid de surface voisin de l'iceberg et par conséquent prévenir de la proximité de la glace. Que, si la hausse de température était suivie par une baisse rapide, tombant au-dessous de la température movenne de l'eau, on peut être presque sûr qu'il y a présence d'une masse de glace dans le voisinage.

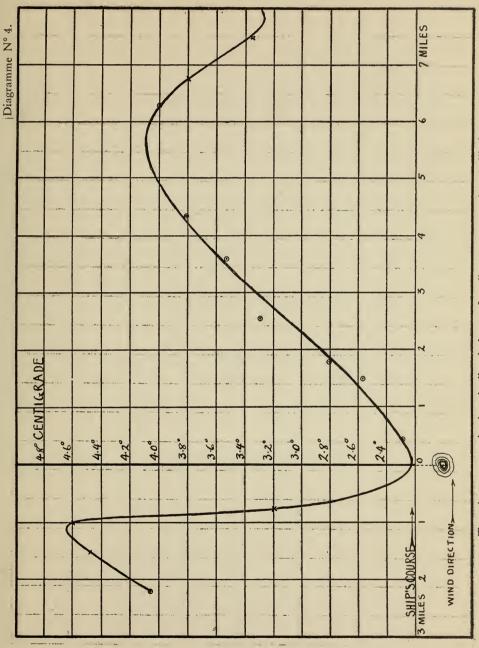
DOC. PARLEMENTAIRE No 21b

On a établi des thermomètres marins qui peuvent être fixés à la coque d'un navire, cependant que leurs fils la traverseraient. Un dispositif très favorable pour déterminer la présence des icebergs consiterait à avoir un des instruments à l'avant, à environ deux pieds au-dessous de la ligne de flottaison movenne, cependant qu'un autre serait installé à la poupe aussi profondément dans la mer que le permettrait la calaison du navire. Ces deux instruments seraient reliés sur un point convenable de façon à ce que l'on puisse lire les différences de température qu'ils accuseraient. De cette facon le thermomètre de la proue enregistrerait la température du courant froid de surface, représentée sur la figure 12 (à seulement trois ou quatre pieds de profondeur), tandis que le thermomètre de la poupe donnerait la température normale de la mer. Aussi, chaque fois que la différence des températures enregistrées à l'avant et à l'arrière indiquerait pour le thermomètre de l'avant une température plus basse que celle du thermomètre de l'arrière, plus profondément établi dans l'eau, on pourrait tenir pour certain que cette différence tiendrait à la présence de glaces dans l'eau, car rien autre chose, autant qu'il est permis d'en juger, ne produirait un pareil effet sur les instruments. Si cette température persistait et s'accentuait, cela indiquerait que le bâtiment serait en train de s'approcher très près de l'iceberg. Si elle baissait, l'iceberg serait laissé en arrière. Ainsi non-seulement l'appareil signale la présence de la glace, mais, en outre, il permet de naviguer de facon à assurer la sécurité du navire.

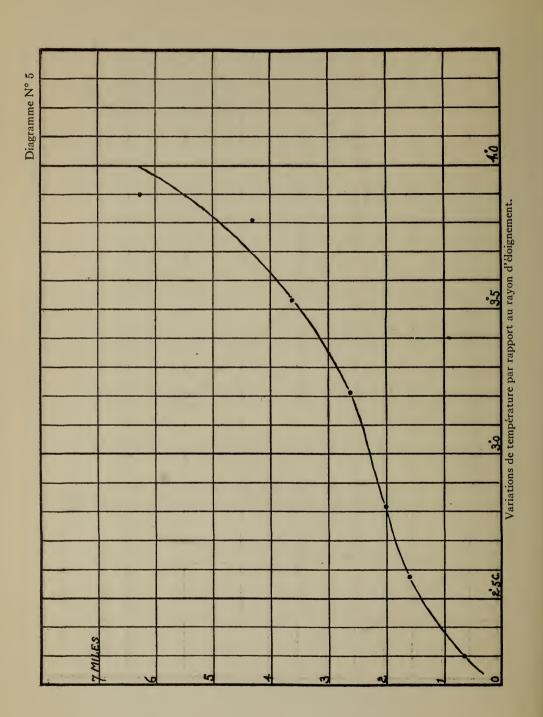
POINTS DE VUE DIVERS TOUCHANT L'ÉTUDE DE LA TEMPÉRATURE EXACTE DE LA MER.

On sait déjà fort bien que la présence d'organismes modifie la température de l'eau de la mer. Aussi il semble très probable que les petites variations de température constatéees sur de grandes étendues de la mer, ainsi qu'il appert clairement sur le diagramme N° 8, sont dues à la présence d'être marins organisés. Ceci, toutefois, demande un sérieux examen. De plus l'influence des petites variations de température de la mer sur la migration des poissons pourrait donner lieu à une importante étude que l'on pourrait certainement entreprendre à l'aide du micro-enregistreur. Mais, surtout, il semble que l'une des plus importantes applications de cet instrument doive consister à l'avenir à préciser la position et l'étendue des courants océaniques. De plus les variations de température de l'eau qui résultent de la présence de la glace et qui promettent de résoudre la question touchant la présence des icebergs invisibles, et celles résultant de la présence de hauts-fonds ou de la côte, donnent lieu à des perturbations thermiques marines bien faites pour indiquer aux marins qu'ils courent parfois au danger.

En terminant, qu'il me soit permis de faire observer qu'il faudra continuer les études entreprises, si l'on veut tabler sur des résultats plus complets. Aussi j'espère sincèrement que le département y aidera, en mettant à la disposition des observateurs un navire qui serait spécialement affecté à l'étude de la température marine. En faisant ce vœu, je suis persuadé que l'on pourrait alors se procurer beaucoup de renseignements à la fois scientifiques et pratiques.



Température enregistrée près d'un iceberg. Les distances sont prises de l'iceberg.



LIST OF VESSELS

LISTE DES NAVIRES

LIST OF SHIPPING

ISSUED BY

DEPARTMENT OF MARINE AND FISHERIES

BEING A

LIST OF VESSELS

ON THE

REGISTRY BOOKS OF THE DOMINION OF CANADA

ON THE

31st DAY OF DECEMBER

1910



OTTAWA
PRINTED BY C. H. PARMELEE, PRINTER TO THE KING'S MOST
EXCELLENT MAJESTY
1911

LISTE DES NAVIRES

ÉMISE PAR LE

MINISTÈRE DE LA MARINE ET PÊCHERIES

ÉTANT UNE

LISTE DES NAVIRES

INSCRITS SUR LES

LIVRES D'ENREGISTREMENT DU CANADA

LE

31e JOUR DE DECEMBRE

1910



OTTAWA
IMPRIME PAR C. H. PARMELEE, IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE
MAJESTE LE ROI
1911

REPORT ON SHIPPING

To the Honourable

L. P. BRODEUR,

Minister of Marine and Fisheries.

SIR,—I have the honour to submit herewith the twentieth List of Shipping issued by this Department. The List has been prepared from records kept in the Department and care has been taken to make it as complete and accurate as possible.

Supplements to the List of Shipping are published every month, and those affecting this List which have issued up to date, are bound with this volume.

The total number of vessels remaining on the Register Books of the Dominion on the 31st of December, 1910, was 7,904, measuring 750,929 tons, being an increase of 136 vessels and 32,376 tons, as compared with 1909. The number of steamers on the Register Books on the same date was 3,332, with a Gross Tonnage of 554,974. Assuming the average value to be \$30 per ton the value of the Net Registered Tonnage of Canada on the 31st December, 1910, would be \$22,527,870.

The number of new vessels built and registered in the Dominion of Canada during last year was 294, measuring 22,283 tons Net Register. Estimating the value of the new tonnage at \$45 per ton gives a total value of \$1,002,735 for new vessels.

A comparative statement showing the tonnage of each of the Maritime States of the world is given which shows that Canada retains her place as tenth.

During the year 247 vessels were removed from the Register Books, and a detailed statement is given showing the cause of their removal.

It is estimated that 40,070 men and boys, &c., inclusive of the Masters, were employed on ships registered in Canada, during the year 1910.

RAPPORT SUR LA MARINE MARCHANDE.

A l'honorable L. P. BRODEUR,

Ministre de la Marine et des Pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de présenter la vingtième liste de la Marine publiée pur ce département.

Cette liste a été computée à même les dossiers du département et on a eu soin de la rendre aussi complète et aussi exacte que possible.

Des suppléments à la liste de la Marine sont publiés chaque mois et ceux qui modifient cette liste et qui ont été publiée jusqu'à ce jour sont reliés dans ce présent volume.

Le nombre total des navires portés sur les registres du Canada au 31 décembre 1910 était de 7,904, d'un tonnage de 750,929 tonneaux, ce qui donne une augmentation de 136 vaisseaux et de 32,376 tonnes par rapport à l'année 1909. A la même date, le nombre des vapeurs figurant au registre était de 3,332, d'un tonnage brut de 554,974 tonneaux. En estimant la valeur moyenne du tonnage à \$30 le tonneau, le tonnage enregistré au Canada au 31 décembre 1910 serait de \$22,527,870.

Le nombre total des vaisseaux construits et enregistrés au Canada durant l'année dernière à été de 294, d'un tonnage de 22,283 tonneaux. En estimant la valeur du nouveau tonnage à \$45 le tonneau, on obtient une valeur totale de \$1,002,735 pour les nouveaux vaisseaux.

Un tableau comparatif indiquant le tonnage de chacun des pays maritimes du monde démontre que le Canada reste à la dixième place comme pays maritime.

Durant l'année écoulée, 247 vaisseaux ont été biffés des registres pour les raisons données.

On estime à 40,070 le nombre des hommes et des garçons, etc , y compris les capitaines, qui furent employés à bord des vaisseaux enregistrés au Canada, pendant l'année 1910.

STATEMENT showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books of the Dominion of Canada, on December 31, 1910.

ETAT indiquant le nombre des navires et leur tonnage, inscrits sur les registres du Canada, le 31 décembre 1910.

PROVINCE OF NEW BRUNSWICK.—PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Name of Port Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Number of Steamers. Nombre de vapeurs.	Gross Tonnage of Steamers. Tonnage brut des vapeurs.	Total Net Tonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net
Chatham Dorchester Moncton Richibucto Sackville St. Andrews St. John	386 9 12 27 9 176 332	62 2 2 11 3 13 105	2,997 8 119 231 65 358 42,423	8,682 1,287 1,337 585 491 3,322 43,933
Total	951	198	46,201	59,637
Zanso Digby Juysbort Halifax Liverpool Lunenburg Maitland Parrsboro' Pictou Port Hawkesbury Port Medway	44 115 6 424 75 279 16 95 48 60 15	93 13 13 17 20 4 1	156 275 12,601 591 871 88 670 3,383 155 138	825 3,769 148 21,375 5,058 22,751 3,239 17,726 4,592 1,456
Shelburne Sydney Fruro Weymouth Windsor Yarmouth	110 36 78 311	1 16 34	1\6 3,625 5 1,658 8,987	2,670 26,222 15,906
PROVINCE OF QUEBEC—	2,054	DE OUER	34,217 EC	149,737
Gaspé	16 17 789 9 625	3 288 2 162	1,168 93,906 62 24,955	654 1,059 136,407 582 46,271

43

1,499

24

479

4,482

124,573

4,972

189,945

STATEMENT showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books, &c.—Continued.

Etat indiquant le nombre des navires et leur tonnage, inscrits sur les registres, etc.—Suite.

PROVINCE OF ONTARIO-PROVINCE DE L'ONTARIO.

Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Number of Steamers. Nombre de vapeurs.	Gross Tonnage of Steamers. Tonnage brut des vapeurs.	Total Net Tonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net
Amherstburg	15 19	11 15	279 348	378 711
Sowmanville Brockville Batham Cobourg Collingwood Oornwall Deseronto Ounville	2 33 25 7 81 4 14	32 16 2 76 4 9	2,814 1,124 315 22,349 106 663	316 2,081 1,357 1,021 15,770 73 781 57
Fort William Joderich Hamilton Kenora Kingston Jindsay Midland Vapanee	41 41 80 204 50 30 1	1 33 38 73 138 30 25	59 2,061 22,422 2,504 13,447 632 15,047	2,046 14,936 2,163 21,339 1,709 11,879 122
Oakville. ttawa. Owen Sound. eterborough. icton Ort Arthur ort Burwell.	1 394 51 66	254 46 50 15 56 6	34,590 3,565 1,388 3,112 4,801 99	26 31,297 4,803 2,085 3,164 9,779 126
Port Dover Port Hope Port Stanley Prescott. Sarnia Southampton Sault Ste. Marie	18 30 19 27 44 16 68	15 22 19 14 33 15 58	364 1,617 608 2,383 8,909 802 11,677	457 1,953 380 4,627 8,277 595 11,298
it. Catharines Simcoe Poronto Wallaceburg. Whitby	94 5 341 30	56 2 277 15	2,038 35 74,098 751	9,722 271 52,324 2,451 371 6,265
	2,027	1,485	240,658	227,457

STATEMENT showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books, &c.—Concluded.

Etat indiquant le nombre des navires et leur tonnage, inscrits sur les registres, etc.—Fin.

PROVINCE OF BRITISH COLUMBIA-PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Number of Steamers. Nombre de vapeurs.	Gross Tonnage of Steamers. Tonnage brut des vapeurs.	Total Net Tonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net.
New Westminster	190 5 607 307	116 5 469 191	5,729 568 32,255 55,141	9,785 365 35,175 60,089
Total	1,109	781	93,693	105,414
PROVINCE OF SASKATCHEWAN.—P	ROVINCE	DE LA SAS	KATCHEW	AN.
Prince Albert.	4	3	281	290
PROVINCE OF MANITOBA—	PROVINCE	DU MAN	ITOBA.	
Winnipeg	94	85	7,673	5,565
YUKON DISTRICT-D	ISTRICT D	U YUKON	•	
Dawson.	16	14	3,213	2,784
SUMMARY-	-SOMMAIR	Е.		
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island British Columbia Manitoba Yukon District Saskatchewan	951 2,054 1,499 2,027 150 1,109 94 16 4	198 267 479 1,485 20 781 85 14 3	46,201 31,217 124,573 240,658 4,465 93,693 7,673 3,213 281	59,637 149,737 189,945 227,457 10,100 105,414 5,565 2,784 290
Grand Total	7,904	3,332	554,974	750,929

Comparative Statement showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books of the Dominion of Canada, on the 31st December, in, each Year from 1874 to 1910, both inclusive.

ETAT COMPARATIF indiquant le nombre de navires et le tonnage net inscrits dans les livres de registres du Canada, pendant l'année expirée le 31 décembre, dans chaque année, de 1874 à 1910, les deux comprises.

				79.						
		1874.		1875.		1876.	•	1877.	1	.878.
Provinces.	Vessels.	Toms.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba	1,144 2,787 1,837 815 312 35	294,741 479,669 218,946 113,008 48,388 3,611	1,133 2,786 1,831 825 335 40 2	307,926 505,144 222,965 114,990 50,677 3,685 178	1,154 2,867 1,902 889 338 40	324,513 529,252 228,502 123,947 50,692 3,809 178	1,133 2,961 1,951 926 342 43 6	329,457 541,579 248,399 131,761 55,547 3,479 246	1,142 3,003 1,676 958 322 51	335,965 553,368 248,349 135,440 54,250 4,482 1,161
Total	6,930	1,158,363	6,952	1,205,565	7,192	1,260,893	7,362	1,310,468	7,169	1,333,015
		1879.		1880,		1881.	-	1882.		1883.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba	1,135 2,975 1,975 1,006 298 60 22	340,491 552,159 246,025 136,987 49,897 4,701 1,924	1,097 2,977 1,889 1,042 288 63 21	336,976 550,448 233,341 137,481 45,931 5,049 1,992	1,087 3,025 1,830 1,081 273 74 24	333,215 558,911 224,936 139,998 45,410 6,296 2,130	1,065 3,026 1,754 1,112 248 84 23	308,980 546,778 215,804 137,061 41,684 7,687 2,783	1,107 3,037 1,739 1,133 241 94 24	315,906 541,715 216,577 140,972 49,446 9,046 2,778
Total	7,471	1,332,094	7,377	1,311,218	7,394	1,310,896	7,312	1,260,777	7,375	1,276,440
		1884.	1885.		1886.		1	1887.	1	1888.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba	1,096 2,942 1,628 1,184 234 116 55 7,255	308,132 544,048 252,842 142,387 39,213 11,403 5,722	1,060 2,988 1,631 1,223 227 123 63 7,315	288,589 541,832 203,635 144,487 36,040 11,834 5,439 1,231,856	1,042 2,929 1,650 1,248 225 134 65	269,224 526,921 232,556 140,929 30,658 11,900 5,578	1,027 2,845 1,586 1,275 225 149 71 7,178	255,126 498,878 189,064 139,548 29,031 12,789 5,871 	1,009 2,851 1,498 1,330 218 167 69	239,332 485,709 178,520 139,502 26,586 14,249 5,744 1,089,642
	1,200	1,200,747	7,313	1,231,830	7,295	1,217,766	1,118	1,130,307	7,142	1,009,042
		1889.		1890.	1	891.	:	1892.		1893.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba	1,013 2,855 1,455 1,352 224 176 77	218,873 464,431 168,500 141,839 25,506 15,241 6,091	981 2,793 1,399 1,312 231 196 79	209,460 464,194 164,003 138,738 26,080 16,024 6,475	969 2,778 1,404 1,345 195 246 78	193,193 461,758 162,330 138,914 23,316 19,767 6,197	946 2,731 1,408 1,347 196 298 81	181,779 425,690 162,638 141,750 22,706 23,448 6,118	1,010 2,715 1,426 1,370 188 315 89	156,086 396,263 161,121 146,665 20,970 24,900 6,534
Total	7,152	1,040,481	6,991	1,024,974	7,015	1,005,475	7,007	964,129	7,113	912,539

Comparative Statement showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.—Concluded.

Etat comparatif indiquant le nombre de navires et le tonnage net inscrits dans les livres de registres du Canada, etc.—Fin.

		livres	de reg	gistres du	Cana	ada, etc.–	-Fin			
	1	894.	1	1895.	1	1896.	:	1897.	. 1	898.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Toms.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Total.
New Brunswick. Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island R. Columbia Yukon District. Total	1,003 2,710 1,427 1,480 191 336 98 	136,257 371,432 160,590 148,525 19,650 26,455 6,715 869,624	975 2,683 1,454 1,508 190 346 106 	122,417 343,356 158,776 148,609 19,323 25,988 7,307 825,776	964 2,669 1,469 1,525 174 363 115	115,506 317,526 158,649 146,522 16,540 26,622 7,934 	923 2,204 1,480 1,424 174 364 115	103,584 283,056 158,077 135,349 15,812 28,604 7,272 	903 2,167 1,378 1,452 178 444 121	89,257 262,176 144,447 134,180 15,979 40,304 7,439
		1899.		1900.		1901.		1902.		1903.
New Brunswick. Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba Yukon District. Saskatchewan	920 2,121 1,375 1,488 171 488 126 9	86,288 243,457 144,586 135,234 14,660 44,415 9,108 1,604	927 2,121 1,247 1,610 176 515 128 11	78,708 226,817 13×,136 141,112 14,251 51,095 7,147 2,268	915 1,980 1,265 1,635 180 676 130 11	75,293 214,560 142,664 145,227 14,729 62,102 7,445 2,463	917 2,037 1,288 1,699 156 584 139 16	64,605 212,967 136,660 156,449 13,464 58,292 7,536 2,640	929 2,069 1,288 1,778 164 639 139 14	59,508 216 053 138,570 169,086 13,739 76,215 7,695 2,281
Total	6,698	679,352	6,735	659,534	6,792	664,483	6,836	652,613	7,020	683,147
		1904.	1905.		1906.			1907.	1	908.
New Brunswick. Nova Scotia Quebec Ontario P. E. Island B. Columbia Manitoba Yukon District. Saskatchewan	933 2,066 1,287 1,886 161 666 141 12	54,855 211,972 140,339 176,430 12,200 77,105 7,765 2,172	938 2,121 1,301 1,942 158 712 142 11	49,145 198,976 141,406 178,848 11,924 79,954 7,809 1,763	939 2,159 1,344 1,978 149 782 149 11	44,471 187,328; 143,340 180,340 10,761 77,746 8,341 1,763	927 2,074 1,338 2,011 145 872 144 13	69,463 173,950 166,133 184,328 9,815 83,792 8,247 2,670 290	938 2,052 1,384 2,028 154 939 87 16	66,402 164,919 172,975 192,970 10,387 87,056 4,341 2,954 290
Total	7,152	\$82,838	7,325	669,825	7,512	654,179	7,528	698,688	7,602	702;324
		1909.		1910.						
New Brunswick. Nova Scotia Quebec Ontario. P. E. Island B. Columbia Manitoba Yukon District. Saskatchewan	937 2,058 1,432 2,061 150 1,020 90 16 4	62,984 160,286 175,370 208,652 10,154 92,746 5,087 2,984 290	16 4	5,565 2,784 290						
Total	7,768	718,553	7,904	750,929						

List of Ports at which Vessels may be Registered, showing the number of New Vessels Built and Registered in the Dominion of Canada, during the Year ended December 31, 1910.

Liste des ports auxquels les navires peuvent être enregistrés, et indiquant le nombre des nouveaux navires construits et enregistrés au Canada, pendant l'année expirée le 31 décembre 1910.

PROVINCE OF NI	EW BRUNS	WICK.—PR	OVINCE DU NOUVEA	U-BRUNSW	V1CK.
Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Total Net Tonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net.	Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et vapeurs.	Total Net Tonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de tonnage net.
Chatham	Nil. 1	299 Nil.	PROVINCE OF ONTAR L'ONT	RIO—PROV ARIO.	INCE DE
Richibucto. Sackville. St. Andrews St. John	Nil. 2 1	Nil. 12 20	Amherstburg Belleville	Nil. Nil.	65 Nil. Nil.
Total	17	397	Brockville Chatham Cobourg Collingwood	Nil. Nil. Nil.	Nil. 26 Nil. Nil.
PROVINCE OF NOVA DE LA NOUVI			Deseronto. Dunnville	Nil. Nil. Nil.	Nil. Nil. Nil.
Amherst	Nil. 1 7	Nil. 268 179	Goderich	Nil. Nil. Nil.	Nil. Nil. Nil. 250
Barrington Canso Digby. Guysboro'.	1 2 4 Nil.	10 34 184 Nil.	Kingston. Lindsay. Midland. Napanee. Oakville.	2 2 Nil. Nil.	56 26 Nil. Nil.
Halifax Liverpool Lunenburg Maitland.	19 3 15 Nil.	600 435 1,357 Nil.	Ottawa. Owen Sound. Peterborough.	Nil. 10 2 11	Nil. 524 56 612
Parrsboro'. Pictou Port Hawkesbury. Port Medway	Nil. 2	1,504 Nil. 36 Nil.	Port Arthur Port Burwell Port Dover	Nil. Nil.	Nil. 602 Nil. 17
Shelburne. Sydney Truro. Weymouth	4 4 Nil. 3	352 64 Nil. 85	Port Hope. Port Stanley. Prescott Sarnia	Nil. Nil.	Nil. 68 Nil. 68
Windsor Yarmouth	82	$\frac{70}{394} = \frac{5,572}{5}$	Southampton. Sault Ste. Marie. St. Catharines. Sinicoe.	Nil.	Nil. 32 689 Nil.
PROVINCE OF QUE			Toronto	Nil. Nil. Nil.	521 Nil. Nil. Nil. Nil.
QUE:	BEC.		Windsor Total	46	3,612
Amherst (Magdalen Islands). Gaspé Montreal Paspebiac Quebec	Nil. 33 Nil. 18	35 Nil. 2,870 Nil. 2,816	PROVINCE OF PRINC —PROVINCE DE L EDOU	E EDWAR 'ILE DU P ARD.	D ISLAND RINCE-
Sorel. Total.	58	$\frac{1,291}{7,012}$	Charlottetown	2	23

List of Ports at which Vessels may be Registered, showing the number of new Vessels Built and Registered, &c.—Concluded.

Liste des ports auxquels les navires peuvent être enregistrés, et indiquant le nombre des nouveaux navires construits et enregistrés, etc.—Fin.

PROVINCE OF BRITISH COLUMBIA.—PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers	Total NetTonnage of Sailing Ships and Steamers. Total de	Provinces Provinces	Total Number of Sailing Ships and Steamers. Voiliers et	Total Net Tonnag of Sailing Ships and Steamers. Total de
3*	vapeurs.	tonnage net.		vapeurs.	tonnage net
New WestminsterPrince RupertVancouverVictoria.	18 3 48 15	705 356 2,741 1,375	SUMMARY-	SOMMAIR	Е.
Total	84	5,177	New Brunswick	17	397
		,,,,,,,,	Nova Scotia	82	5,572
PROVINCE OF MAN		ROVINCE	Quebec	58	7,012
DU MA	NITOBA.		Ontario	46	3,612
Winnipeg	5	490	Prince Edward Island	2	23
			British Columbia	84	5,177
YUKON I	DISTRICT.		Manitoba	5	490
D 0'1	2777) NT'1	Yukon District	Nil.	Nil.
Dawson City	Nil.	Nil.	Saskatchewan	Nil.	Nil.
SASKATO	CHEWAN.	•			
Prince Albert	Nil.	Nil.	Total	294	22,283

STATEMENT showing the Tonnage of each of the Maritime States of the World, compiled from the Reportoire Géneral for 1910-1911.

Tableau du tonnage des navires de chacun des Etats maritimes du globe, extrait du Répertoire Général pour 1910-1911.

1		Gross	Net		Net Ton-	
	Steam-	Tonnage of	Tonnage of	Sailing	nage of Sail-	Total Net
	ers.	Steamers.	Steamers.	Vessels.	ing Vessels.	Tonnage.
Nationality.				-		
	Vapeurs	Tonnage	Tonnage	Voiliers	Tonnage	Tonneaux.
		brut des	net des		net des voiliers.	
		vapeurs.	vapeurs.		·vomers.	
-						
British	8,919	18,023,149	10,998,312			12,319,650
German	1,803	3,941,670	2,504,505			2,959,933
American	957	1,896,683	1,267,906			2,631,026
Norwegian	1,293 874	1,423,752 $1,465,067$	868,866 841,471		614,710 493,578	1,483,576 1,335,049
Russian	645	829,924	503,815		549,328	1,053,143
Italian	428	974,700	585,099	1,359	384,598	969,697
Japanese	791	1,132,196	757,335	1,356	173,142	930,477
Swedish	937	802,260	564,614	1,464	209,877	774,491
*Canadian	423	996,579	619,257	621	70.190	695,393
DutchSpanish	508	757,111	464,242	383		515,427
Danish	523	6 6,430	460,977	934		507,783
Austrian	347	764,077	478,778	114		488,742
Greek	283	496,687	300,105	811		445,689
Turkish	120	108,738	66,878	963		272,519 199,268
Belgian	153 238	297,482 211,586	194,234 130,372			199,268
Brazilian	161	133,696	80,447		57,350	$ \begin{array}{c c} 191,100 \\ 137,797 \end{array} $
Chilian	84	109,756				122,612
Portuguese	66	73,701	44,959	259	43,840	88,799
Chinese	61	90,662			236	57,762
Uruguayan	30	38,774	23,960			51,138
Cuban Peruvian	41 10	$ \begin{array}{c} 51,259 \\ 20,743 \end{array} $	32,315 12,683			
Mexican	32	26,850				
Roumanian	21	35,319	18.847	22	3,779	
Siamese	11	12,607	7,792	2 2	353	8,145
Montenegrin				22		5,030
Venezuelan	8	3,792	2,046			4,478
NicaraguanBulgarian	1 5	751 4,561	2,770			
Egyptian	5	2,185				2,855
Haitian	5	2,352	1,410) 8		2,802
Sarawak	5	3,773				2,291
Corean	3	2,172			1 101	1,728
Colombian	1	881	457	11		1,578 1,541
Honduras.	2	1,651	1,030			
Panama	2	1,397	802	2 1	364	1,166
Guatemala				5		
Liberian		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		. 2		686
Bolivian. Tunisian.	1	509	304	1 3		606 556
Costa Rica	1	509	304	1		551
Zanzihar.,	2	961	478			478
Salvador				. 2		326
Ecuador				. 1		257
Monaco		264	112	. 1	211	211 112
Persian	1	204	112	1	107	107
Morocco	1	140	84		101	84
Paraguay	1	188	28	3		28
Unknown	10	12,654	- 8,287	7 10	3,967	12,254
Total	10.919	35,409,689	21,934,536	25,270	6,490,276	28,424,812
Total	19,812	55,405,688	21,004,000	20,210	0,450,270	20,424,012
		,				

^{*}Included in British.

Comparative Statement of New Vessels Built and Registered in the Dominion of Canada during the Year ended December 31, in each Year, from 1874 to 1910 both inclusive.

ETAT COMPARATIF des nouveaux navires construits et enregistrés au Canada pendant l'année expirée le 31 décembre, dans chaque année, de 1874 à 1910 les deux comprises.

										====
	18	874.	18	75.	18	376.	18	77.	18	878.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick. Nova Scotia Quebec. Ontario. Prince Edward Island. British Columbia Manitoba	90 175 73 50 88 5	42,027 84,480 20,796 10,797 24,634 276	65 177 103 53 83	33,483 67,106 22,825 7,760 19,838	61 194 51 47 62 1	31,040 58,771 17,800 5,397 14,571 121	54 219 62 28 62 2 3	31,158 47,980 19,253 3,316 17,026 204 48	56 166 46 30 38 2 1	27,368 49,784 10,870 2,409 10,382 00 5
Add new vessels built in Canada which proceeded to the United Kingdom under a Governor's pass without being registered Add new vessels which left Quebec for registration in Germany	481	7,746	481	151,012	3	2,721 480	430	118,985		100,873
Total	487	190,756	481	151,012	420	130,901	432	120,928	340	101,536
	1	879.	1:	820.	18	881.	18	882.	18	883.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia. Quebec Ontario Prince Edward Island British Columbia Manitoba	43 126 29 42 20 5	19,067 39,208 7,421 2,464 5,279 788	33 41	31,257 8,219 3,610 3,359	57 150 56 54 15 2	18,259 40,465 5,673 5,111 4,351 85 116	66 117 26 55 15 8	16,820 26,711 6,785 4,369 3,508 1,631 289	202 42 34 17 5	21,103 35,765 6,594 4,311 5,343 849 125
Add new vessels built in Canada which proceeded to the United Kingdom under a Governor's pass without being registered. Add new vessels which left		74,227	288	65,441	337	74,060	288	1,029		74,090
Quebec for registration in Germany										
Total	265	74,227	288	65.441	337	74,060	289	61,142	374	74,090

Comparative Statement of New Vessels Built and Registered in the Dominion of Canada during the Year ended December 31, &c.—Continued.

Etat comparatif des nouveaux navires construits et enregistrés au Canada pendant l'année expirée le 31 décembre, etc.—Suite.

	18	84.	18	85.	18	886.	18	87.	18	38.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario Prince Edward Island British Columbia. Manitoba.	46 178 32 58 21 15 37	12,888 42,032 3,815 4,446 5,189 675 3,366	34 102 29 45 11 6 13	7,736 24,703 4,556 4,509 1,707 648 320	34 93 27 52 12 8 3	4,931 20,948 2,683 2,075 1,318 154 98	18 87 28 66 7 9 8	2,909 12,310 2,888 2,993 601 376 439	32 116 23 62 12 18 1	2,530 12,965 2,669 5,095 1,412 448 11
Total	387	72,411	240	44,179	229	32,207	223	22,516	264	25,130
	18	89.	18	90.	18	891.	18	92.	18)3.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario Prince Edward Island British Columbia. Manitoba	50 126 27 45 12 12 8	4,792 19,645 3,759 3,259 1,503 840 548	35 150 25 41 12 15	5,572 33,907 4,880 4,917 2,008 876 218	43 130 46 44 5 41 3	6,269 35,528 4,200 2,662 1,000 2,364 122	21 105 34 34 9 46 6	1,873 16,446 2,620 3,684 967 2,887 296	119 111 53 49 3 19 8	2,819 15,089 4,220 4,126 634 944 608
Total	280	34,346	285	52,378	312	52,145	255	28,773	362	28,440
	18	394.	1895.		1896.		1897.		18	98.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Toms.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick. Nova Scotia. Quebec. Ontario. Prince Edward Island British Columbia. Manitoba.	40 128 55 64 3 25 11	2.534 8,721 4,412 3,137 183 1,900 356	27 89 49 52 1 18 14	714 4,762 4,335 3,732 196 1,709 822	24 97 36 38 3 22 7	512	33 54 49 50 3 26 16	1,738 4,259 4,227 3,850 226 2,429 365	67 51 46 5 72 6	790 4,962 4,139 1,872 372 12,228 159
Total	326	21,243	250	16,270	227	16,146	231	17,094	278	24,522

Comparative Statement of New Vessels Built and Registerel in the Dominion of Canada during the Year ended December 31, &c.—Concluded.

Etat comparatif des nouveaux navires construits et enregistrés au Canada pendant l'année expirée le 31 décembre, etc.—Fin.

l'annee expire	ee ie c	or decer	поге,	etc.—1	016.			
	18	899.	19	000.	19	001.	19	002.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick. Nova Scotta Quebec Ontario Prince Edward Island British Columbia Manitoba Yukon District. Saskatchewan Total	31 92 35 52 3 51 13 	798 7,594 5,943 3,419 56 2,734 554	22 117 50 58 3 43 3 1 	762 9,416 4,301 3,734 106 3,837 109 61 22,326	25 133 43 62 6 6 62 3 1	1,141 14,660 7,421 2,665 589 7,728 112 165 34,481	23 140 16 60 8 36 10 3	1,055 14,827 1,990 8,791 530 2,550 137 336
	19	003.	19	004.	19	905.	19	06.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario Prince Edward Island British Columbia Manitoba Yukon District Saskatchewan	24 135 31 71 6 56 5 Nil,	1,708 12,907 1,076 10,719 171 3,494 248 Nil.	25 99 20 105 2 48 9 Nil.	1,396 5,993 3,203 5,167 185 2,362 338 Nil.	25 160 24 · 85 6 51 1	998 7,453 1,438 5,735 577 3,536 44	23 154 50 74 4 82 9	431 7,538 3,940 6,014 147 2,774 808
Total	328	30,323	308	18,554	352	19,781	397	21,741
	1	.907.	1	908.	1	909.	19	10.
Provinces.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia Quebec Ontario Prince Edward Island British Columbia Manitoba Yukon District Saskatchewan Total	27 109 50 96 7 97 3 3 392	10,326 14,444 215 7,115 84	32 80 62 46 5 76 1 2	1,288 6,600 7,279 8,695 254 4,778 9 80 	14 75 66 73 1 93 5	666 6,007 5,895 7,973 5 4,068 692 25,306	5	397 5,572 7,012 3,612 23 5,177 490

List of vessels whose names have been changed by Order in Council, under Section 27 of Chapter 113 of the Revised Statutes of Canada, 1906, during the year ended December 31, 1910.

LISTE des navires dont les noms ont été changés par Ordre en Conseil, d'après les dispositions de l'article 27, chapitre 113 des Statuts Revisés du Canada, 1906, durant l'année finissant le 31 décembre 1910.

Official Number.	Present Name of Vessel.	Port of Registry.	Former Name of Vessel
Numéro officiel.	Nom actuel du navire.	Port d'enregistrement.	Ancien nom du navire.
126865	Aggie B. Reid	Sault Ste. Marie	Victor.
	B. B	Vancouver	Success.
	Bawating	Sault Ste. Marie	Fortune.
	Bethalma	Port Stanley	
	Capitola	Toronto	Ramona.
	Cecil F	Sydney, N.S	Helene.
	Chaos	Vancouver	Columbia.
	City of Hamilton	Ottawa	Japan.
	Clara Hamilton	Lunenburg	W. E. Young.
126714	Cynthia W	St. John, N.B	Cynthia.
126941	Donald D	Victoria	Ivy.
103720	Edward P	St. John, N.B	Serena E.
130442	Fire Queen	Vancouver	Queen.
90737	Flora T	Charlottetown	Ada Louise.
126420	Florence		Emeline.
	Florrie V	Arichat	Cymbeline.
	Geraldine Battle	St. Catharines	Sandy Hook.
	Gladys H	Kingston	Aberdeen.
	H. S. M	Weymouth	A. K. Woodward.
94715	John R	Kingston	Melbourne.
	John S. Thom	Quebec	Henry R. James.
	Kenton	St. John, N.B	Frederick, A.
	Kleetsa	Vancouver	Clansman.
	Leonard C	St. John, N.B.	Alma.
	Michipicoten	Sault Ste. Marie	City of Windsor.
	Motor Queen	Halifax.	Supply. Triton.
	Prince Ito	Kingston.	Salaberry.
	Quinte Queen	Toronto	Camilla.
	St. Alice	Vancouver	Blanche.
112351	Senator Derbyshire	Brockville	
121459	South East Shoal No. 18	Montreal	Falken.
	Tannis	Victoria.	W. C. Stetson.
	Yennek	Kingston	

STATEMENT showing the number of vessels removed from registry in the Dominion of Canada during the year ending 31st December, 1910, and the cause for such removal.

Etat indiquant le nombre de navires dont les noms ont été rayés au registre, au Canada durant l'année finissant le 31 décembre 1910, et la cause de leur radiation.

Sold to foreigners	13
Sold to foreigners	
Wrecked	26
Stranded	8
Lost	- 10
Broken up	85
Abandoned at sea	6
Collision	1
Foundered	7
Burnt	17
Condemned	3
Transferred to St. John's, Nfld	11
" " Bridgetown, Barbadoes	7
Reported out of existence	46
Capsized and sank	1
Dismantled	6
m . 1	
Total	247

A JOHNSTON,

Deputy Minister of Marine and Fisheries.

* DEPARTMENT OF MARINE AND FISHERIES, OTTAWA, 1911.

List of vessels whose names have been changed by Order in Council, under Section 27 of Chapter 113 of the Revised Statutes of Canada, 1906, during the year ended December 31, 1910.

Liste des navires dont les noms ont été changés par Ordre en Conseil, d'après les dispositions de l'article 27, chapitre 113 des Statuts Revisés du Canada, 1906, durant l'année finissant le 31 décembre 1910.

Official		•	
Number.	Present Name of Vessel.	Port of Registry.	Former Name of Vessel
Numéro officiel.	Nom actuel du navire.	Port d'enregistrement.	Ancien nom du navire.
126865	Aggie B. Reid	Sault Ste, Marie	Victor.
126881	B. B	Vancouver	Success.
126867	Bawating	Sault Ste. Marie	Fortune.
121959	Bethalma	Port Stanley	Surprise.
126832	Capitola	Toronto	Ramona.
126570	Cecil F	Sydney, N.S	Helene.
117017	Chaos	Vancouver	Columbia.
126526	City of Hamilton	Ottawa	Japan.
83174	Clara Hamilton	Lunenburg	W. E. Young.
126714	Cynthia W	St. John, N.B.	Cynthia.
126941	Donald D	Victoria	Ivy.
103720	Edward P	St. John, N.B	Serena E.
130442	Fire Queen	Vancouver	Queen.
90737	Flora T	Charlottetown	Ada Louise.
126420	Florence	Toronto	Emeline.
89438	Florrie V	Arichat	Cymbeline.
126094	Geraldine Battle	St. Catharines	Sandy Hook.
$\begin{array}{c} 126469 \\ 122037 \end{array}$	Gladys H	Kingston	Aberdeen. A. K. Woodward.
94715	H. S. M.	Weymouth Kingston.	Melbourne.
126388	John R. John S. Thom	Quebec	Henry R. James.
103773	Kenton	St. John, N.B.	Frederick, A.
130301	Kleetsa	Vancouver	Clansman.
126713	Leonard C.	St. John, N.B.	Alma.
94843	Michipicoten	Sault Ste. Marie	City of Windsor.
130322	Motor Queen	Kingstor	Supply.
126476	Prince Ito	Halifax	Triton.
111665	Quinte Queen	Kingston.	Salaberry.
100024	Russell Roque	Toronto	Camilla.
130305	St. Alice	Vancouver	Blanche.
112351	Senator Derbyshire	Brockville	Bermuda.
121459	South East Shoal No. 18	Montreal	Falken.
126515	Tannis	Victoria	W. C. Stetson.
126467	Yennek	Kingston	Columbia.

1 ĞEÖRGE V., A. 1911

STATEMENT showing the number of vessels removed from registry in the Dominion of Canada during the year ending 31st December, 1910, and the cause for such removal.

Etat indiquant le nombre de navires dont les noms ont été rayés au registre, au Canada durant l'année finissant le 31 décembre 1910, et la cause de leur radiation.

Sold to foreigners
Wrecked
Stranded
Lost
Broken up
Abandoned at sea
Collision
Foundered
Burnt
Condemned
Transferred to St.' John's, Nfld
" Bridgetown, Barbadoes
Reported out of existence
Capsized and sank
Dismantled
Total

A JOHNSTON,

Deputy Minister of Marine and Fisheries.

Department of Marine and Fisheries, Ottawa, 1911.

PART I

STEAM VESSELS

PARTIE I

VAPEURS

PART I.-PARTIE I.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, December, 31, 1910.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, 31 décembre, 1910.

Abbreviations—Abréviations:—J.O., Joint owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétiaire gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice.

	1 GEORGE V	., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address! Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	13 sc Robert Weddell, Treuton, Ont. 75 sc The A. C. Whitney Co., Ltd., Halifax, N.S. 11 sc William E. Phin, Welland, Ont. 32 sc Canadian Towing & Wrecking Co., Ltd., Port Arthur, Ont Mrs. Agnes M. Britnell, Toronto, Ont 1 sc James Garrett, Herring Bay. Algoma Ont. Adams River Lumber Co., Limited Chase, B.C. 20 sc Mrs. Ella B. Boone, Toronto, Ont. Ghase, B.C. Areanship Co., Ltd., Halifax, N.S. 30 sc Pominion Fish Co., Ltd., Winnipeg.	2 pa John R. Booth, Ottawa, Ont Harry Oldfield, Parry Sound, Ont
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	13 sc 11 sc 32 sc 1 sc 20 sc 370 sc	2 pa
Registered Tonnage. Tonnages enregistre.	23 41 32 77 77 121 131 209 35 957	31
Gross Tonnage. Tonnage brut.	34 63 1113 1197 20 20 331 51 1,601	8 4
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	80 70 72 70
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	12 5 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0	11 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	54 4 76 0 49 0 119 0 50 0 123 5 72 0	89 0
Where Built. Lieu de construction.	Port Robinson, Ont Boston, Mass., U.S.A Port Colborne, Ont Collingwood, Ont Hamilton, Ont Adams Lake, B.C Goderich, Out Belfast, Ireland	1905 Sincoe, Ont
Built — Construit en.	1885 1873 1906 1906 1892 1892 1891 1891	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	88,639 A. B. Cook St. Catharines 75,821 A. C. Whitney Halifax 97,014 A. D. Cross St. Catharines 16,385 A. F. Bowman Port Arthur 77,820 A. H. Jennie Toronto 90,383 A. M. Petrie Hamilton 26,632 A. R. Hellen Vancouver 96,673 A. V. Crawford Port Stanley 96,075 A. Cluambers Goderich	OttawaToronto
Name of Ship. Nom du navire.	88,639 A. B. Cook St. Catharines 75,821 A. C. Whitney Halifax 97,014 A. D. Cross St. Catharines 116,385 A. F. Bowman Port Arthur 77,820 A. H. Jennie Toronto 100,393 A. M. Petrie Hamilton 126,632 A. R. Hellen Vancouver 96,873 A. V. Crawford Port Stanley 96,873 A. W. Perry Halifax 90,765 A. Chambers Goderich	130,262 A Ferguson Ottawa. 192,740 AbeonaToronto * Formerly "Beverly."
Official Number. Numéro officiel.	88,633 75,821 97,014 116,385 77,820 100,303 126,632 96,873 96,873 70,007 70,007	130,262 92,740

SESSIC)NAL	PAPE	ER I	No.	210																	
Ont. Harbour Commissioners Montreal,	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Ontario & Quebec Navigation	Co., Ltd., Preton, Ont. Canadian Pacific Railway Co., Montreal One	Wm. T. Windsor, Callender, Ont.	Thomas Walsh, Kenora, Ont.	Wallaceburg Sugar Co., Ltd., Wall-	The General Construction & Dredg-	Hyacinthe Beauchemin, Sorel, Que.	Maurice L. Evans, M. O., Vancouver,	Andrew F. Gault, Montreal, Que.	7.	B. C. Mills, Timber & Trading Co.,	F. A. D. Morgan, Montreal, Que.	M	Chas. Ogilvie, Ottawa, Ont.	R. C. Colston, Pender Island, B.C.	Joseph Goodwin, Toronto, Out.	H. Bell-Irving Co., Ltd., Vancouver,	Big Brnd Lumber Co., Ltd., Arrow-	L. R. Dowker, Montreal, Que.	Joseph Capistran, Yamaska, Que.	Clarence H. Lewis, Montreal, Que.	Joseph H, Dansereau, Verchères, Que.
6 sc.	200 sc .	17 pa	7 sc.	6 pa	7 sc.	31 sc.	48 sc .	42 sc .	3 sc .	200 sc	50 sc .	25 sc	. 5 sc	120 sc .	1 sc .	10 sc .	4 sc .	25 sc .	- sc .	* sc.	5 sc.	S Sc.
9	266	349	õ	62	7.3	29	278	142	∞	190	119	6	33	19	ಣ	41	16	55	23	10	ಣ	∞
13	674.	554	∞	106	107	74	409	209	11	302	172	22	4	23	4	09	24	145	ಣ	17	23	15
9 0	16 9	8 9	∞ ∞	9 +	9 9	8 9	7 4	11 5	4 1	10 9	10 3	5 2	3 0	5 6	23 80	4 0	5-	5- 9	62 80	3	5 2	5 4
8 4	31 1 22 0	29 9	10 3	23 0	19 4	21 3	36 2	6 22	9 5	24 2	20 2	12 8	6 3	15 0	S TC	13 2	12 0	20 1	0 9	9.5	80	6. 6.
51 0	9 66	146 2	41.3	74 0	92 4	72 0	151 5	100 0	46 0	129 5	116 0	44 6	32 0	61 2	23 8	66 5	45 0	112 0	30 0	46 5	32 0	40 0
Westport, Ont	Paisley, G.B	Vernon, B.C	Fort Erie, Ont.	Lake Abitibi, Ont	Hamilton, Ont	Hantsport, N.S	Sorel, Que	Vancouver, B.C	Poughkeepsie, N.Y.,	i, Que	New Westminster, B.C	Lévis, Que	Chatham, N.B	Montreal, Que	Vancouver, B.C	Port Dalhousie, Ont	Vancouver, B.C	Arrowhead, B.C.	Morris Heights, N. Y.	Yamaska, Que	Bath, Me., U.S.A	Berthier, Que
1894	1894 1894	1893	1894	1907	1893	1887	1910	1908	1894	1873	1889	1892	1884	1886	1890	1879	1907	1904	1888	1907	1909	1887
Kingston	Ottawa	Vancouver	St. Catharines	Ottawa	Hamilton	Windsor, N.S	n Sorel	Vancouver	Montreal	Montreal	Vancouver	Quebec	Chatham, N.B	Montreal	Victoria.	Toronto	Vancouver	Victoria	Montreal	Sorel.	Montreal.	Montreal
100,659 Aberdeen 103,554 Akerdeen	103,227 Aberdeen Ottawa 94,924 Aberbeen Picton, Ont.	100,675 Aberdeeu Vancouver	97,007 Abino St. Catharines	122,649 Abitibi Ottawa.	100,395 Acacia Hamilton.	92,488 Acadia Windsoi	126,460 Accommodation Sorel	126,078 Achates Vancouver.	111,652 Actæa	100,186 Active Montreal	94,894 Active	100,367 Activity Quebec.	88,665 Ada Chatham,	90,539 Ada Montreal	107,110 Ada Victoria	75,642 Ada Alice Toronto	122,332 Adam Vancouv	116,927 Adam Hall Victoria	107,401 Adelaide Montrea	126,143 Adelard Sorel.	126,759 Adine Montrea	92,536 Adirondack Montrea

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1	GE	ORG	E /	/., A	. 19	11
Owner or Managing Owner, and Address, Armateur ou propriétaire gérunt, et adresse.	68 no Parker Glasier Lincoln Sunhury Co	N.B. Edward Cole, Dorchester, N.B.	J. B. Tressider, Montreal, Que.	Gustave A. Roedde, Vancouver, B.C.	Edward Adamson, Toronto, Ont.	F. Smith, Toronto, Ont.	Montreal Transportation Co., Ltd.,	Wm. A. Kennedy, Manitoulin, Ont.	John W. McLachlan, M. O., Lunen-	Thomas H. Goldie, New Westminster,	The Algoma Central & Hudson Bay By Co Sault Ste Marie Out	Robert C. Reid, Cockburn Island, Out.	G. Bothwell, Buckingham, Que.	30 sc W. W. Grant and Wm. Vance, Span-ish River, Ont.	
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	66.33	2 sc	8 sc	4 sc	2 sc	:	116 sc	20 sc	3 sc	1 sc	151 sc .	3 sc	30 sc .	30 sc	
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	\ <u></u>	e e e	10	9	14	14	358	49	50	C1	2,468	10	20	91 [
Gross Tonnage.	158	4	17	∞	30	41	1,031	72	19	ಣ	3,759	17	239	- 23	or."
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	15		4 4	3 6	4 6	7.1	15 0	4 0	9 8	3.0	26 0	5 5	4 4	0 9	+ Foreign name "Victor."
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	0 66		11 1	8	10 3	10 6	35 3	15 1	19 8	ž. 8	46 0	12 0	12 4	13 7	name
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10	110 6	28 0	61 4	21.3	61 0	8 99	175 0	48 8	68 4	28 0	379 0	43 0	8 99	20 0	'oreign
Where Built. Lieu de construction.	N D (1072 Doubland N D		Kingston, Ont	Vancouver, B.C	Port Robinson, Ont	Bedford Mills, Ont	St. Catharines, Ont	Windsor, Ont	Lunenburg, N. S	New Westminster, B.C	Collingwood, Ont	Toledo, O., U.S.A	Buckingham, Que	1884 Meaford, Ont	† Formerly a sailing vessel. †
Built. Construit en.	1076	1905	1890	1907	1886	1862	1884	1886	1909	1906	1902	1897	1883	1884	merly a
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	1	Dorchester	Montreal	Vancouver	St. Catharines	Kingston.	Montreal	Windsor, Ont	Lunenburg	117,154 Afton New Westminster	Sault Ste. Marie	Sault Ste. Marie	Montreal	Owen Sound	
Name of Ship. Nom du navire.	75 044 A 1.1.1.1	107,973 Admiral Togo Dorchester	103,566 Adonis	122,325 Adoraim	90,702 Adrelexa St. Catharines	Advance Kingston	*88,632 Advance Montreal	90,775 Advance	126,118 Advocate	Afton	+111,807 Agawa Sault Ste.	#126,865 Aggie B. Reid Sault Ste	85,305 Agnes Montreal.	85,325 Agnes Owen Sound	* Formerly "Sir S. L. Tilley."
Official Number. Numero officiel.	F. 65	107,973	103,566	122,325	90,702		*88,632	90,775	126,118	117,154	1111,807	‡126,865	85,305	85,325	* For

SES	SION	IAL	PAI	PER	No	. 21	c.											1-1					
Montreal River Navigation Co., Ltd., Cobalt, Ont.		Israel Clement, Montreal, Que.	John W. Needler, and S. J. Smith,	<u> </u>	Ah See, Coal Island, B.C.		W. H. Plummer, Sault Ste. Marie,	Ont. Alfred Dickie, Lower Stewiacke, N.S.	J. A. Cameron, Thurso, Que.	Peter Cavanagh, Perth, Ont.	F. I. Spielman and Alex. Soloman,	Pi	G. Lawson, Victoria, B.C. and	W. H. Farbarn, Comox, B.C. C. F. Haslam, Vancouver, B.C.	Henry J. F. Anderson, Westham	W. F. C. Boyd, M.O., Bobcaygeon,	John J. McKenna, Lake Bennett, B.C.	A. Strang, Cape Traverse, P.E.I.	William H. Argue, Parry Sound, Ont.	The Chief Commissioner of Lands,	Victoria, B.C. Georgian Logging Co., Ltd., Goica,	The Sincennes-McNaughton Line,	Ltd., Montreal, Que. Cie Maritime et Commercial du Bas St. Laurent, Ltée., Anticosti, Que.
98 3 60 3		50 sc	13 sc	1 pa.	15 sc	11 sc	23 sc	130 sc	20 pa	1 sc	1 sc	1 sc.	3 sc	1 sc	1 sc	50 sc	2 pa	10 sc	$1\frac{1}{2}$ sc.	3 sc	5 sc	99 sc	12 sc
10	10	24	36	143	16	52	21	29	15	16	1	9	9	9	9	23	20	6†	7	10	23	144	-
11 8	202	81	57	307	4+	2.2	23	66	25	24	67	6	6	6	6	33	35	63	9	15	34	246	51
6 4		6 4	0 9	4 0	5 0	4 6	6 2	7 5	3 6	चा ⁴ चा	2 4	2 5	3 2	33	3.4	6 1	2 5	4.00	3	5 2	0 2	14 2	5 3
6 9		15 3	15 0	22 5	16 3	15 0	12 6	24 4	18 0	11 8	56	88	0 6	11 1	9 6	14 6	12 0	13 0	0 6	10 1	13 8	23 7	21.7
0.000		0 96	0 +9	105 0	64 0	80 4	0 22	2 62	65 0	£ 9g	21 2	24 8	38 0	35 0	30 1	54 0	20 0	9 99	29 0	35 9	52 0	102 3	73 4
Toronto, Ont	Green Bay, Wis., U.S.A.	St. Catharines, Ont	Little Current, Ont	Kenora, Ont	Coal Island, B.C	Gravenhurst, Ont	Port Hope, Ont	Liverpool, N.S	Hull, Que	Perth, Ont	Chiswick, Eng	Vancouver, B. C	Chemainus, B.C	Steveston, B.C	Port Essington, B.C	Bobcaygeon, Ont	Lake Bennett, B.C	Arcadia, N.S	Byng Inlet, Ont	Vancouver, B.C	Georgetown, B.C	Sorel, Que	St. Nicholas, Que,
1898	1887	1870	1904	1900	1910	1896	1873	1891	1886	1904	1900	1907	1899	1904	1908	1905	1898	1885	1907	1908	1893	1906	1899
Toronto	Sault Ste. Marie	Ottawa	Sault Ste. Marie	Kenora	Victoria	Toronto	Sault Ste. Marie	. Liverpool	Ottawa	Kingston	Montreal	Vancouver	Victoria	Vancouver	New Westminster	Lindsay	New Westminster	Yarmouth	Toronto	Vancouver	Victoria	Montreal	Quebec
•		77,999 Agnes McMahon., Ottawa	116,244 Agnes Smith Sault Ste.	111,732 Agwinde Kenora	126,518 Ah See Victoria	103,672 Ahmic	*77,915 Ahteek Sault Ste.		92,295 Aid	116,834 Aileen Kingston	126,764 Ailsa Montreal.	122,337 Ailsa Craig Vancouver.	116,409 Aimé Victoria	116,789 Airdrie Vancouver	126,782 Aix	111,935 Ajax	107,257 Alameda	88,600 Alameda	122,346 Alan	126,088 Alanbee	133,484 Alarm Victoria	122,229 Alaska Montreal .	107,673 AlaskaQuebec * Formerly Albert Wright."
107,362 Agnes.	103,697	666,22	116,244	111,752	126,518	103,672	\$77,915	97,047 Aid	92,295	116,834	126,764	122,337	116,409	116,789	126,782	111,935	107,257	88,600	122,346	126,088	133,481	122,229	107,673 . * F

ALPHABETICAL LIST of Canadian Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 G	EO	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	W. H. Comstock, Brockville, Ont.	Wm. Davies, Toronto, Ont.	Merrill Desbrisay, Vancouver, B.C.	Vancouver Dredging & Salvage Co.,	Henry W. Harrison, Hamilton, Ont.	Adolphe Pepin, St. Aimé, Que.	Upper Ottawa Improvement Co.,	Dawson,	D. L. Mather, Kenora, Ont.	Canadian Pacific Railway Co., Mont-	The Sincennes-McNaughton Line,	George Gerow, Rossport, Ont.	Winnipeg Navigation Co., Ltd.,	Winnipeg, Man. Wm. John Keen and Joseph Millman, Blind River, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	40 sc	1 sc	2 sc	8 sc	2 sc	1 sc	100 sc	2 sc	2 sc	300 sc	42 sc	13 sc	15 pa	103 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	33	4	21	19	1	2	198	13	1	1,552	62	ŭ	214	56
Gross Tonnage. Tonnage brut.	55	īÖ	30	28	-	က	296	19	23	2,282	125	L -	315	88
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	0 2	3 5	6.1	5 7	2 6	2 7	6 2	4 9	2 0	23 3	6 9	4 0	4 0	6.5
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	13 6	9 2	12 0	11 6	5 0	0 9	42 2	ж ж	5 0	38 2	17.7	10 0	31 0	15 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	9 82	36 3	50 0	44 0	21 6	42 0	147 5	42 8	20 0	263 5	96 4	30 0	130 0	e 69
Where Built. 	Sorel, Que	Simcoe, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Hamilton, Ont	St. Laurent, Que	Aylmer, Que	Jig Harbour, Wash.,	Kenora, Ont	Whiteinch, G.B	Sorel, Que	Rossport, Ont	Prince Albert, Sask	Goderich, Ont
Built Construit en	1882	1892	1910	1908	1891	1890	1888	1888	1904	1883	1905	1907	1904	1907
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Brockville	Port Dover	Vancouver	Vancouver	Hamilton	Montreal	Ottawa	New Westminster	Kenora	Montreal	Montreal	Port Arthur	Winnipeg	Goderich
Name of Ship. Nom du navire.	83,040 Albani	100,622 Albani	126,886 Alberdyce	126,072 Alberni Vancouv	88,539 Albert	103,103 Albert	96,712 Albert Ottawa.	111,942 Albert Lea	116,942 Alberta	85,765 Alberta	116,603 Alberta Montrea	122,177 Alberta	116,950 Alberta	116,370 Alberta M Goderich
Official Number. Numéro officiel.	83,040	100,622	126,886	126,072	88,539	103,103	96,712	111,942	116,942	85,765	116,603	122,177	116,950	116,370

SESSIONAL PAPER No. 21c.

SE	ESSI	ION	AL	PAF	ER	No	. 21	c.																	
sc Alfred Dickie, Lower Stewiacke, N.S.	sc	303 sc Steamship Albuera Co., Ltd., Rothe-	:	sc E. Gagnon, Ste. Anne de Chicoutimi,	sc H. M. Molson, Montreal, Que.	sc Henry Fagle, Chatham, N.B.	sc Louis H. Hébert, St. John's Que.	Ottaws	sc. Minister of Railways and Canals,	sc [T]	sc The North Channel Towing Co., Ltd.,	10 sc Norman McDonald, Sydney, N.S.	sc Robert Draney, Namu Harbour, B.C.		sc John J. McKenna, Lake Bennett, B.C.	80 sc The Western Transport Co., Ltd.,	sc The Northern Fish Co., Ltd., Selkirk,	sc Q ₁			50 sc., Kawartha Lakes Navigation Co.,	., Lindsay, Ottawa	6 sc David Rudderham, North Sydney,	12 sc. Robt. Spencer, Port Morien, N.S.	†Formerly "Richelieu."
6 1	60 24	2,259 308	47 16 sc	30 4	22 14	10 30	2 7	26 10	35 9	32 28	4 1	63 10	8 1	2 -	5 1	92 80	19 s	90 25.	174 23	136 38	71 50		23 6	10 12	ly "R
6			70 4		38	15 1	4	53 2	20		6		12	က		44						7 280		14 1	Pormer
_	 	3,460		44						47		105						171	320	201	105	417	34		7
4 0	8	23.4	9 2	4 5	9	#	3 1	5 2	5 0	7.2	**	7 4	4 2	3 0	4 0	6 5		5	7 5	0 6	0 9	8 1	4 2	4 8	am."
10 5	18 2	47 6	16 8	13 9	11 0	9 1	7 2	12 4	14 4	15 1	0 6	19 1	10 3	6 7	8 0	15 4	12 0	19 7	41 0	24 6	18 0	45 4	13 8	10 4	Sunbe
35 8	79 2	340 7	2 69	63 4	2 92	2 98	40 3	68 3	64 0	58 4	37 0	98 3	33 5	31 5	34 0	62 0	55 0	107 4	140 0	0 26	0 92	148 0	79 2	44.2	erly "
Moser's River, N.S	Vancouver, B.C	Port Glasgow, G.B	Ballard, Wash U.S.A	Ste. Anne de Chicoutimi,	Chicago, Ill., U.S.A	St. John, N.B	St. John's, Que	Temiscamingue, Que	Morrisburg, Ont	Port Robinson, Ont	Richard's Landing, Ont.	South Bristol, Me. U.S.A.		New Denver, B.C	Linderman, B.C	Victoria, B.C	Selkirk, Man.,	Kingston, Ont	Pembroke, Ont.	Chatham, N.B	Lakefield, Ont	Temiscamingue, Que	Sorel, Que	1902 Port Morien, N.S	ge J. Stevens." ‡Formerly "Sunbeam.
1902	1899	1902	1905	1901	1890	1892	1879	1904	1886	1886	1903	1880	:	1899	1898	1889	1905	1901	1890	1902	1891	1903	1889	1902	"Geo
Halifax	Victoria	St. John, N.B	Ottawa	112,043 Aleyon	Montreal	St. John, N.B	Montreal,	Ottawa	Prescott	St. Catharines	Sault Ste. Marie	Sydney	117,011 Alert Vancouver	Victoria	Victoria	Victoria	Winnipeg	Kingston	96,898 Alexander Fraser. Ottawa	112,153 Alexandra Chatham, N.B	100,282 Alexandra Lindsay	116,340 Alexandra Ottawa	100,598 Alexandra Sydney	107,380 Alexandra Sydney	Worth." * Foreign name "George J. Stevens.
111,433 Albion	107,716 Albion	115,262 Albuera	122,650 Alcedo	Halcyon	103,964 Alcyone	100,096 Alcyone	85,769 Alert	116,862 Alert	92,421 Alert	96,699 Alert	116,248 Alert	*86,871 Alert	Alert	107,529 Alert	107,515 Alert	94,807 Alert	121,774 Alert	107,748 Aletha	Alexander	3 Alexandra	32 Alexandra	40 Alexandra	98 Alexandra	30 Alexandra	§ Foreign name "North."
111,48	107,71	115,26	122,65	112,04	103,96	100,00	85,76	116,86	92,42	90,69	116,24	*86,87	117,01	107,52	107,51	94,80	121,77	107,74	96,88	112,15	100,28	116,34	100,58	107,38	290

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	(Hyland Navigation & Trading Co., Winning Man		A. L. Davis, Peterboro', Ont.	The Pelee & Lake Erie Navigation	D. Sutherland, Chatham, Ont.	Louis A. LeBlanc, M.O., Tusket	The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St Ponifoce Man	John H. Davis, Kingston, Ont.	International Transit Co., Sault Ste.	The St. Laure. & Chicago Steam	The Huntsville Lake of Bays & Lake Sincoe Navigation Co., Ltd.,	Huntsville, Ont. Sincennes-McNaughton Line, Ltd.,	Theophile Lemyre, Grandes Piles,	sc. A. Whelan, Aylmer, Que.
	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode et propulsion.	os ç	50 pa	35 pa	10 sc.	8 sc.	6 sc .	3 sc .	10 sc.	54 sc .	150 sc.	32 sc .	15 sc.	2 sc .	
	Registered Tonnage.	 38	208	19	148	25	10	47	<u>್</u>	107	1,172	200	96	∞	
0	Gross Tonnage. Tonnage brut.	164	863	68	- 229	33	15	69	5	157	1,806	305	29	15	ec ·
	Pepth in feet and 10ths. Profondenr en pieds et 10es.	3 2	8 4	4 6	8 6	3 5	0 9	5 5	3 4	11 0	20 6	6 5	9.2	9 8	3 0
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	19 8	30 6	19 0	22 2	12.7	12 3	14 0	8 4	26 3	40 1	23 8	17.5	10 9	8 3
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	84 0	173 7	48 5	0 011	45 0	44 0	0 99	9 98	104 0	245 0	120 0	7 07	41 0	31 0
	Where Built. Lieu de construction.	Winnipeg, Man	Montreal, Que	Lindsay, Ont	Saugatuck, Mich., U.S. A 110	Port Franks, Ont	Tusket Wedge, N. S	Fort Frances, Ont	Kingston, Ont	Toronto, Ont.	Yoker, G. B.	Huntsville, Ont	1894 Sorel, Que	Three Rivers, Que	Aylmer. Que
	Built — Cons. truit en	1902	1883	1895	1887	1879	1907	1904	1901	1001	1888	1906	1894	1903	1896
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Winnipeg	Picton, Ont	Lindsay	Windsor, Ont	Sarnia	Yarmouth	Kenora	Kingston	Sault Ste. Marie	Port Arthur	Toronto	Montreal	Montreal	Ottawa
	Official Number. Numero Numero Officiel.	112,291 Alexandra	85,768 Alexandria	111,937 Alfred Lindsay	\$126,193 Alfred Clarke Windsor,	80,771 Alfred Wilson Sarnia	122,578 Alfreda	116,697 Algoma Kenora	111,763 Algoma	111,803 Algoma	95,051 Algonquin	122,076 Algonquin	103,236 Alice	116,610 Alice	103,883 Alice Ottaw

§ Foreign name "Saugatuck."

SE	SSIC	ANC	L F	API	ER	No.	21c																	
Patrick Kelly, Kippewa, Que.	The Minister of Agriculture, Ottawa,	S.K.Champion, et al., Vancouver, B.C.	Martin Monk and Chas. Christianson,	Reward Brooks, Port Elgin, Out.	Ğ	Prince Albert Lumber Co., Ltd.,	Thomas N. McGrath, Tusket, N.S.	A	Ed. Brownell, Porter's Lake, N.S.	F. Baker, Barrie, Ont.	John A. McMillan, North Vancou-	A. H. Sewell, Gibson, N.B.	Irenée Yergeau, Notre Dame de	H. Walker and Chas. J. Smith, J.O.,	A. W. Jones and D. M. Jones, J.O.,	Chas. Marcoux, Berthier, Que.	Charles J. Lorimer, Stanstead, Que.	20 sc A. Lemay, Portneuf, Que.	È	A. W. Nuttall, Port Arthur, Ont.	Lewis McLachlan, White Horse, Y.T.	Gie Maritime et Commerciale du Bas	Marine and Fish	Lanton C. Guptill, Grand Manan, N.B.
10 sc.	54 sc .	$2\frac{1}{2}$ sc	1 sc.	12 sc .	ő sc	4 pa	16 sc	40 sc	50 sc .	25 pa	* SC	4 sc.	2 sc.	2 sc.	15 sc .	3 sc	1 sc	20 sc.	6 sc	1 sc	4 sc	20 sc.	12 sc .	20 sc .
÷.	239	24	9	11	25	#	30	51	30	7	55	∞	50	11	oc .	29	+	∞·	13	7	t-	. 42	7	2
87	103	35	6.	17	36	121	45	75	64	9	1~	12	73	16	11	£ 1	9	12	19	œ	10	61	20	15
5 0	10 8	4 2	9	5 4	9	4 0	9 9	7 5	6 2	3.4	2 7	4 1	3 2	3 1	3 0	0 9	3 6	5 0	3 2	3 7	0 9	7 2	6 +	9 +
13 4	25 8	12 6	9 -	11 5	12 0	18 0	14 3	18 0	18 0	11 5	8	8	15 9	9 2	8 0	12 3	8 6	10 0	& 61	10 0	8 5	18 2	12 2	12 0
8 02	125 5	8 99	38 0	9 0+	0 09	72 0	65 0	2 19	79 4	31 0	26 5	42.5	0 69	47 5	40 0	24 2	29 7	36 0	0 09	30 0	30 0	72 6	47 5	13 0
Kippewa, Que	Toronto, Ont.	Vancouver, B. C	Portland, Ore., U.S.A	Port Elgin, Ont	Collingwood, Ont	Prince Albert, Sask	Shelburne, N.S	The Range, N.B	Philadelphia, Pa., U.S.A.	Pine Lake, Ont	Vancouver, B.C	Maugerville, N.B	Notre Dame de Pierre-	Walker's Point, Ont	Brockville, Ont	Sorel, Que	Derby, Vt., U.S.A	Portneuf, Que	Midland, Ont	Port Arthur, Ont	Juneau, Alaska, U.S.A	Cheverie, N.S	Lévis, Que	St. Andrews, N.B
1901	1907	1900	1895	1882	1902	1907	1904	1909	1861	1893	1904	1904	1910	1897	1890	1903	1895	1891	1906	1899		1898	1900	1906
Ottawa	Quebee	Vancouver	Vancouver	Owen Sound	. Collingwood	Prince Albert	Yarmouth	St. John, N. B.	. Halifax	Toronto	Vancouver	St. John, N.B	Sorel	Toronto	Ottawa	Montreal	Montreal	Quebec	Midland	Port Arthur	New Westminster	Quebec.	. Quebec	St. Andrews
111,862 Alice	122,260 Alice	107,723 Alice	117,001 Alice A Vancouver	80,909 Alice Brooks Owen Sound	107,169 Alice G	132,292 Alice Mattes Prince Albert.	116,659 Alice Maud	126,290 Alice R St. John,	59,223 Alida Halifax .	100,757 Aligator Toronto	122,324 Alkali Vancouver	116,722 Allan Sewell St. John,	126,456 Allege Sorel	107,367 Allena May Toronto.	100,414 Allie	112,274 Alma	116,599 Alma	100,369 Alma	122,415 Alma C	107.176 Almida	107,924 Alpha	100,750 Alpha	111,495 Alpha Quebec	122,647 Alpha St. Andrews
111,862	122,260	107,723	117,001	80,909	107,169	122,292	116,659	126,290	59,223	100,757	122,324	116,722	126,456	107,367	100,414	112,274	116,599	100,369	122,415	107.176	107,924	100,750	111,495	122,047

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	\succ	John Alexander Johnston, Ignace,	Harbour Commissioners, Montreal,	Britannia Copper Syndicate, Ltd.,	Papineauville Lumber Co., Ltd.		Wright, J. C., Leamington, Ont. McLachlin Brothers, Ltd., Arnprior,	Hyacinthe Beaulieu, Lévis, Que.	William Stewart, Tp. of Croft, Dist.	James Wm. Duncan, Montreal, Que.	The Magdalen Islands Steamship Co.	John T. Campbell, Kelowna, B.C.	The Arctic Ice Co., Ltd., Winnipeg,	The St. Lawrence River Steamboat Co., Ltd., Kingston, Ont.
	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	1 sc	1 sc	42 sc	3 sc	12 sc	10 sc	20 pa	10 sc	50 SC :	7 sc	70 sc	1 sc	16 sc	266 200 pa
	Registered tonnage. Tonnage enregistré.	67	23	69	9	22	27	11	2	4	18	103	က	44	566
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	ଦୀ	22	121	6	27	39	17	11	9	26	357	4	65	521
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	2 2	80	10 1	2 8	4 6	6 9	60	5 0	3 2	9 2	6 6	3 0	7 0	6 4
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	6 2	6 3	18 6	2 2	13 3	16 0	16 4	11 0	. 7 5	10 9	22 8	8 0	17 0	33 2
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	30 0	23 0	79 2	32 0	20 0	65 0	41 6	32 0	36 0	51 2	145 0	33 0	0 99	153 2
	Where Built. Lieu de construction.	1902 Winnipeg, Man	Hamilton, Ont	Sorel, Que	San Francisco, Cal.,	Ottawa, Ont	Collingwood, Ont	Arnprior, Ont	Island of Orleans, Que	Ahmic Harbour, Ont	Hamilton, Ont	Ayr, G.B	Kelowna, B. C	Winnipeg, Man	Kingston, Ont
	Built. Construit en.	1905	1906	1904	1904	1901	1908	1894	1868	1903	1908	1894	1909	1910	1895
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Kenora	Kenora	Montreal	Vancouver	Ottawa	Amherstburg	Ottawa	. Quebec	Toronto	Montreal	Magdalen Islands	Victoria	Winnipeg	Kingston
	Name of Ship. Nom du navire.	116,945 Alpha Kenor	122,603 Alpha Kenora	116,602 Alphonse Racine . Montr	116,790 Alta	111,447 Alva	116,319 Alva W Annherstburg	103,211 Amable du Fond Ottawa	59,929 Amanda	121,844 Amanda Toronto	126,689 Amappan	104,069 Amelia	126,505 Amelia C Victoria	130,271 Amelia Mac Winnipeg	100,662 America Kingston
	Official Number. Numéro officiel.	116,945	122,603	116,602	116,790	111,447	116,319	103,211	59,929	121,844	126,689	104,069	126,505	130,271	100,662

SESSIONAL PAPER No. 21c.

SE	ESSI	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.			۰													
120 scj. (P. J. L. Fiset, Eastern Harbour, N.S.	James R. Hyde, Montreal, Que.	. Mrs. M. J. Sims, Manitowaning, Ont.	Beaver Lumber Co., Ltd., Winnipeg,	Man. Allen Marshall, Hamilton, Ont.	. Clarence A. Larder, New Ross, N.S.		real, Que. Randolph Macdonald, Toronto, Ont.	. Murray Blannin, and James L. White,	Vancouver, B.C. James B. Wilson, New Westminster,	B.C. Everett Cooke, Kaslo, B.C.	Robt. J. McKee, Toronto, Ont.	James Clark, Wiarton, Ont.	Æ	Arrowhead, B.C. North Channel Towing Co., Ltd.,	Cutler, Ont. British Yukon	Vancouver, B.C. Ontario Bank, Toronto, Ont.	John A. Neville, Halifax, N.S.	Geo. W. Mahood, Kingston, Ont.	. Carney, Lumber Co., Ltd., Owen	Joseph Wm. Pike, New Westminster,	B.C. D. Gillies, Carleton Place, Ont.	Sanford L. Dakin, Beaver Harbour,	N.B. Peter Judge, et al., Halifax, N.S.	sc E. A. Dunlop and J. Dunlop, jr., Pembroke, Ont.
120 sc.	60 кс	5 sc.	2 sc.	5 sc.	24 sc	150 sc	10 sc.	4 sc.	15 sc .	4 sc.	5 sc.	12 sc.	8 pa	52 sc .	5 pa	:	10 sc.	13 sc.	10 sc.	16 sc .	15 sc.	1 sc.	50 sc	2 sc.
894	94	16	21	ಣ	84	570	27	17	50	46	ಣ	11	1111	209	114	43	12		13	31	9	4	29	_
1495	138	17	32		149	206	0#	25	6	89	9	16	177	387	161	69	27	63	19	26	∞	L-	43	, 1
16 6	10 5	38	4 5	4 6	10 2	17 9	7 2	5 0	2 9	5 8	3 1	5 6	4 0	8 6	4 5	5 0	6 4	2 4	4 0	6 9	3 4	4 0	8 9	4 2 0 ". Daisy.
32 2	18 5	10 3	13 0	0 2	25 6	28 1	15 7	10 4	0 %	23 0	2 8	11 0	19 9	23 6	20 6	13 0	12 9	5 3	10 0	17 5	9 6	9 5	14 0	
. 240 5	113 0	41 0	64 0	31 3	111 2	216 0	55 2	40 5	31 1	70 3	42 0	42 0	91 3	0 211	85 0	68 5	55 9	28 0	41 0	63 4	37 8	36 0	9 99	25 4 6 Formerly
Stockton-on-Tees, G. B.	Preston, G. B	Walkerville, Ont	Selkirk, Man	Hamilton, Ont	Mahone Bay, N.S	Sunderland, G.B	Cornwall, Ont	Vancouver, B.C	New Westminster, B.C	Kaslo, B.C	Kingston, Ont	Midland, Ont	Kamloops, B.C	Manitowoc, Wis., U.S.A. 117	Teslin Lake, B.C	Port Perry, Ont	Tusket Wedge, N.S	Kingston, Ont	Port Franks, Ont	New Westminster, B.C	Lake St. Joseph, Que	Camden, Me., U.S.A	Dartmouth, N.S.	1886 Carleton Place, Ont Formerly "Lady Glover."
1878	1877	1907	1909	1894	1903	1890	1901	1906	1909	1909	1902	1888	1908	1893	1898	1868	1894	1906	1888	1910	1886	1886	1892	1886 Forme
Montreal	Port Medway	Sault Ste. Marie	Winnipeg	Hamilton	Lunenburg	Victoria	Toronto	Vancouver	New Westminster	Vietoria	Toronto	Colling wood	Vancouver	Sault Ste. Marie	Victoria	Port Hope	Halifax	Kingston	Owen Sound	New Westminster	Quebec	Digby	Halifax	Ottawa
*79,042 Amethyst Montrea	+78,142 Amherst Port Medway	122,438 Amigo Sault Ste.	122,275 Amisk	100,400 Ampere	112,121 Amphitrite Lunenbu	98,073 Amur	111,916 Amy	121,723 Amy	126,275 Analine	126,508 Anamoose	112,182 Anchora	92,308 Anderson	126,331 Andover Vancouver.	117,031 Andrew J. Smith. Sault Ste.	107,512 Anglian Victoria.	Anglo-Saxon	103,054 Anita Halifax .	121,967 Anna M	196,877 Anna Siemon Owen Sound	126,790 Annacis	92,345 Anne Marie	116,238 Annie Digby	100,222 Annie	103,431]AnnieOttawa. * Foreign name "Santiago de

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										, 6	EUI	nGE	. v.,	۸.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya de la com	se Gulf of Georgia Towing Co., Ltd.,	Vancouver, D.C. Antoine St. Pierre, Three Rivers, Que.	N. A. Beach, Georgeville, Que.	John Forsythe, Barrie, Ont.	Eugene O'Keefe, Toronto, Ont.	John W. Currier, Oromocto, N.B.	LePage Liquid Fish Glue, Oil & Fer-	J. C. Lake, Belleville, Ont.	T. Reynolds and H. Dreany, North	Day, Ont. Mrs. M. A. Clark, Collingwood, Ont.	Thomas McLeod, Port Arthur, Ont.	The Blind River Towing Co., Ltd.,	Albert W. Winnett, Kingston, Out.	13 sc . Dickson Anderson, Montreal, Que.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.]os 6	50 sc	1 sc	1 sc	30 sc	2 sc	1 <u>1</u> sc	12 sc	4 sc	2 sc	5 sc	75 sc	2g sc	13 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		56	18	-1 1	6	48	L-	x	13	ಣ	22	11	49	ಬ	57
Gross Tounsge. Tonnsge brut.		38	45	9	11	80	11	12	19	က	33	13	5	್ಷ	88
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		6 4	9 2	3 2	3 6	ٽ ھ	3.7	ಣ	3 5	3 0	6 3	2 4	2 2	2 6	7 2
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		12 9	13 8	0 8	9 8	16 6	s s	0 6	8 6	တ	12 0	8 2	17 0	6 3	18 4
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		46 4	58 4	37 5	36 0	0 82	42 4	30 8	64 1	36 5	56 0	33 0	81 0	32 3	82 4
Where Built. Lieu de construction.		Vancouver, B.C	Kingston, Ont	Newport, U.S.A	Owen Sound, Ont	Port Burwell, Ont	Oromocto, N.B	Steveston, B.C	Belleville, Ont	Sturgeon Falls, Out	Collingwood, Ont	Port Arthur, Ont	East Saginaw, Mich.,	V.S.A. Kingston, Out	Montreal, Que
Built. Construit en.		1907	1901	1889 1894	1890	1879 1880	1897	1907	1894	1890	1900	1897	1865	1903	1887
Port of Registry. Port d'enregistrement.		Vancouver	Sorel	. Montreal	Toronto	Port Dover	St. John, N.B	Vancouver	Belleville	Ottawa	Collingwood	Port Arthur	Sarnia	Kingston	Montreal
Name of Ship. Nom du navire.		122,503 Annie [Vancouver	107,747 Annie Barrett Sorel	100,592 Annie C	107,366 Annie C. Hill Toronto	71,140 Annie Craig Port Dover	103,270 Annie Currier St. John,	122,534 Annie F Vancouver	83,158 Annie Lake Bellevil	103,885 Annie Laurie Ottawa	107,165 Annie M	107,173 Annie Mc	96,851 Annie Moiles Sarnia	122,636 Anona	92,532 Antelope Montreal
Official Number. — Numéro officiel.		122,503	107,747	100,592	107,366	71,140	103,270	122,534	83,158	103,885	107,165	107,173	96,851	122,636	92,532

SES	SSI	ON	AL	PAF	PER	No.	. 21	•										••						
W. J. Best, et al., J. O., Ottawa, Ont.	The Memphremagog Navigation Co.,	<u> </u>	Mrs. Rosanna Neville, Halifax, N.S.	Ξ	Orcawa, Onc. Mrs. Rosanna Neville, Halifax, N.S.	Robert Lucas, Lachine, Que.	Frank Plummer, Toronto, Ont.		Fred. Magee, Port Flgin, N.B.	The Fred. Robinson Lumber Co., Ltd.,	Nevelstoke, D.C. Mike Noonan, Gold Rock, Ont.	M. E. Burgess, Port Guichon, B.C.	Thomas E. Wood, Victoria, B.C.	The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	The Minister of Marine and Fisheries,	The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	A. H. MacNeill, Rossland, B.C.	David Foster, Port Coldwell, Ont.	Catherine Bell, Owen Sound, Out.	The Stewart Fish Co., Ltd., St. Peters,		James Fraser, Keewatin, Ont.	Cape Breton Dredging Co., Ltd.,	Toronto, Ont. James W. Hall, Vancouver, B.C.
15 sc	16 sc .	1 sc	9 sc .	17 sc	8 sc	4 sc	400 sc	4 sc	30 sc.	3 sc.	2 sc .	23 sc	. 3 sc .	75 sc.	44 sc.	5 sc.	4 pa	2 sc .	- sc	50 sc.	274 pa	11 sc.	30 sc.	3 sc.
11	50	ဇာ	16	500	21	L~	22.0	34	21	10	14	11	ಣ	20	518	83	130	13	7	19	374	55	87	6
20	95	4	19	396	35	11	1,073	6†	62	15	20	17	-1 1	80	762	101	206	20	t-	27	700	82	Ŧ	14
	2 9	3 0	5 6	19 0	55 80	3 0	13 6	0 2	6.4	0 +	5 5	3 6	တ	7 3	20 2	0 2	4 2	4 8	4 0	6 1	2.6	5 4	0 2	6.0
	17.8	0 2	13 6	24.7	13 5	8 6	31 0	14 8	16 7	13 0	10 0	10 3	7 2	18 8	37 2	19 3	20 3	11 6	10 0	13 0	26 0	16 0	15 3	00
	86.5	30 8	54 0	121 3	59 4	45 1	178 6	63 0	0 89	49 5	46 0	36 0	27 0	81 5	165 4	8 96	92 2	50 4	27 0	55 0	185 1	59 5	0 89	34 9
Kingston, Ont	Magog, Que	Seattle, Wash., U.S.A	Sable River, N.S.	Toronto, Ont.	Liverpool, N.S	Tetreaultville, Que	Hamilton, Ont	Wallaceburg, Ont	Yarmouth, N.S	Arrowhead, B.C.	Gold Rock, Ont	Vancouver, B.C	Victoria, B.C	Ottawa, Ont	Kiel, Germany	Grindstone Island, N.Y.	Kaslo, B.C	Wallaceburg, Ont	Owen Sound, Ont	Lockeport, N.S	Picton, Ont	Keewatin. Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Vancouver, B.C
1889	1900	1894	1891	1904	1907	1907	1892	1887	1884	1897	1904	1907	1900	1890	1901	1893	1900	1906	1895	1884	1899	1900	1891	1903
Ottawa	Montreal	Vancouver	Halifax	Ottawa	Liverpool	Montreal	Hamilton	Owen Sound	Pictou, N.S	Victoria	Kenora	Vancouver	Victoria	Ottawa.	Ottawa	Picton, Ont	Victoria	Sarnia	Sault Ste. Marie	. Halifax	Picton, Ont	Kenora	Sarnia	[Vancouver
92,398 Antelope	126,487 Anthemis	107,153 Antic	96,969 Anticosti	116,994 Anticosti	122,030 Anticost, II Liverpool.	126,360 Aphia	100,394 Arabian	92,642 Arbutus	85,555 Arcadia	103,912 Archer	117,196 Archibald	122.512 Archie Vancouver	107,823 Archie Victoria	96,718 Archie Stewart Ottawa	*116,992 Arctic Ottawa	94,930 Arctic Picton, On	107,825 Argenta	116,953 Argo	103,696 Argo	+85,489 Argus	94,926 Argyle	107,220 Argyle	96,859 Argyle	116,454 Ariadne
92,398	126,487	107,153	696,96	116,994	122,030	126,360	100,394	92,642	85,555	103,912	117,196	122.512	107,823	96,718	*116,992	94,930	107,825	116,953	103,696	‡85,489	94,926	107,220	96,859	116,454

ALPHABETICAL LIST of Canadian Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1		ORG	IE V	'. , A	. 15	911
Owner or Managing Owner, and Address. Armatour ou propriétaire gérant, et adresse.	7 sc Asa Ribble, Dresden, Ont.	B. J. Kaine, St. Alphonse de Chicou-	John H. Mason, Toronto, Ont.	2 sc George E. Bower, Vancouver, B.C.	The Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto,	Ont. Adolf Loner, Montreal, Que.	101 sc Armstrong, Morrison & Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. A. A. Agar, Burk's Falls, Ont.	William R. Jaynes, New Westmin-	sc Peter Cavanagh, Perth, Ont.	10 sc Roderick Macdonald, Halifax, N.S.	13 sc. J. W. Stone Boat Manufacturing Co.	The Minister of Marine and Fisheries	Uttawa, Ont.	
 H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v et mode de propulsion. 	7 sc	2 sc	5 sc	2 sc	25 sc	150 sc		16 sc	2 sc	1 sc	10 sc	$1\frac{1}{3}$ sc	1 sc	2 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	26	2	22	∞	16	318	32	115	c)	16	∞	2	ಣ	ಣ	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	88	11	ಣ	12	23	467	46	191	2	20	10	က	===	īĊ	
Depth in feet and 10ths. Profondeuren pieds et 10es.	5 2	20	8	3 6	4 0	11 5	7 2	6 2	2 4	2 7	5 0	3 0	2 8	3 1	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	13 6	8 2	6 2	8 2	13 0	25 0	14 5	17 5	6 4	9 4	9 4	0 9	7 2	9.4	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	63 0	56 5	25 0	40 0	61 0	176 2	56 5	87 5	7 92	54 8	42 5	24 0	35 1	36 6	
Where built. Lieu de construction.	1885 Wallaceburg, Ont	Lachine, Que	Harrison, N.J., U.S.A	Vancouver, B.C	Harwood, Ont	Chatham, Ont	Vancouver, B.C.	Burk's Falls, Ont	Steveston, B.C	Pamrapo, N.J., U.S.A Alex'iaBay, N.Y., "	Halifax, N.S.	Kenora, Ont	Kingston, Ont	1893 Revelstoke, B.C	
Built — Construit en	1885	1890	1900	1905	1878	1873	1907	9061	1909	1880 1899	1876	2061	1901	1893	
Port of Registry. Port d'enregistre-	Wallaceburg	Montreal	Toronto	v. Vancouver	Toronto	Kingston	Vancouver.	Toronto	126,250 Arono New Westminster	Kingston	Halifax	Kenora	Kingston	New Westminster	m. B. Franklin."
Name of Ship. Nom du navire.	85,708 Ariadne		111,570 Ariel	121,673 Ariel	71,263 Arlington Toronto	74,388 Armenia	122,537 Armoco	121,850 Armour Toronto	Arono	+122,352 Arrah Wanna Kingston.	74,088 Arrow Halifax	122,602 Arrow	116,832 Arrow Kingston	100,689 Arrow New Westminster	†Formerly "Genl. Wm. B. F
Official Number. Numero officiel.	85,708	103,234 Ariel	111,570	121,673	71,263	74,388	122,537	121,850	126,280	+122,352	74,088	122,602	116,832	100,689	THE

SESSI	IONAL	PAPER	No. 21c.

SE	SSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	210	o.																	
William H. Archer, Vancouver, B.C.	Frederick H. Hickey, Peterborough,	Ŀ.	Ĕ	6 sc. Joseph Levesque, Roberval, Que.	11 sc Mrs. Mary C. Going, Port Stanley,	se Edward F. Williams, Dartmouth, N.S.	10 sc M. R. Davis, Kingston, Ont.	Takido Nakata, Vancouver, B.C., and	Northern Sanning Co., Ltd., Van-	W. H. Miller, Prince Rupert, B. C.	The North Shore Steamship Co., Ltd.,	Canadian Pacific Railway Co., Mon-	Canadian Pacific Railway Co., Montreal One	James H. Ashdown, Winnipeg, Man.	John Robertson, Victoria, B.C.	Charles A. G. Robinson, Hartley	The Atlantic Fish Companies, Ltd.,	Prescott Lumber Co., New Mills,	John F. Deeks, Vancouver, B.C.	Victoria Chemical Co., Ltd., Victoria,	Manley Chew, Midland, Ont.	Robert Weddell, Trenton, Ont.	John T. Stewart, M.O., West Point,	24 paJos. Blondin, Lachine, Que.	
_ 3 sc .	. sc .	3 sc	17 pa	6 sc.	11 sc.	2 sc.	10 sc.	1 sc.	30 sc .	1 sc.	42 sc.	298 sc.	204 sc.	2 sc.	1 sc.	1 sc .	16 sc .	30 sc.	3 sc .	1 sc.	16 sc	9 sc	4 sc		
-	6	က	36	12	46	833			9	11	66	2,486	2,348	es		9	29	11	12	Ç1	59	23	10	62	
_	11	٠.	78	15	89	36	63	12	6	16	215	3,880	2,784	4	23	6	86	16	17	n	87	34	10	125	
2 0	2 9	4 8	4 8	88	0 9	6 2	2 5	0 +	2 9	e0 e0	9 8	23 6	23 3	3 2	8 9	33	8 0	4 8	4 5	3 0	8 1	œ L~	5 0	7.1	
5 0	2 8	8 3	19 4	10 6	15 4	17 0	6 1	10 3	9 4	9 2	25 0	43 8	38 2	9 2	15 3	8 0	18 0	12 4	0 6	2 2	16 0	14 2	10 8	21 0	
15 5	34 0	40 0	90 3	43 5	0 02	£ 09	30 +	32 4	37 5	32 3	113 0	336 5	298 8	33 0	42 0	31 5	92 0	46 0	36 1	28 0	8 12	₹ 92	36 2	107 8	
Vancouver, B.C	Peterborough, Ont	Chatham, N.B	Sorel, Que	Roberval, Que	Owen Sound, Ont	Dartmouth, N.S.	Kingston, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Port Simpson, B. C	Shelburne, N.S.	Govan, G.B	Kelvinhaugh, G.B	Kenora, Ont	Victoria, B.C	Hartley Bay, B.C	Shelburne, N.S	Port Elgin, N.B	Vancouver, B.C	Birmingham, G.B	Midland, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A.) Montreal, Que.	Luneaburg, N.S	1866 Point Lévis, Que	
1906	1902	1895	1890	1895	1904	1910	1895	1906	1907	1908	0161	1907	1883 1910	1904	1901	1909	1906	1890	1906	1886	1907	1869 1903	1906	1866	
Vancouver	Peterborough	Chatham, N.B	Montreal	Quebec	Owen Sound.	Halifax	Kingston	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Yarmouth	Montreal.	Montreal	Kenora	Victoria	Prince Rupert	Lunenburg	Sackville	Vancouver	Victoria	Midland	Montreal	Lunenburg	Quebec	lower
122,160 Arrow Vancouve	112,071 Arthemise Peterborough.	103,582 Arthur	103,098 Arthur Montreal	103,367 Arthur	116,843 Arthur Mac Owen Sound	126,905 Arthur W Halifax	100,667 Aryan Kingston	122,155 Asahe Vancouver	126,623 Asahimaru	126,321 Asawalgit	122,588 Aspy Yarmouth	125,984 Assiniboia Montreal.	85,764 Athabaska Montreal	116,944 Athendune Kenora	*107,833 Athens Victoria	126,612 Atlalautk Prince Rupert	122,143 Atlantic	92,743 Atlas Sackville	121,731 Atlintoo Vancouve	116,924 Atomic	122,411 Audrey C Midland	66,063 Aurelia Montreal.	121,860 Aurora Lunenbur	63,887 Aurora Quebec	* Donor or line or report
122,16	112,07	103,58	103,09	103,36	116,84	126,90	100,66	122,15	126,62	126,32	122,58	125,98	85,76	116,94	*107,83	126,61	122,14	92,74	121,73	116,92	122,41	90,99	121,86	53,88	*

^{*} Pormerly a sailing vessel.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. Liste alphabítique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	•	1 GEORGE V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	7 pa British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C. 2 sc John H. Davis, Kingston, Ont. 9 sc Jas. A. McNair, Vancouver, B.C. 6 sc The Summerville Tow Boat & Ferry Co., Ltd., Summerville, N.S. 1 sc Frederick Mills, Beaumaris P. O., Muskoka, Ont. 2 sc Vancouver Lumber Co., Ltd., Vancouver, B.C. 2 sc William Cuthbert, Montreal, Que. 1 sc Norman K. Luxton, Banff, Alberta.	2 sc Albert E. Brown, Vancouver, B.C. 22 sc The Packers Steamship Co., Ltd. Vancouver, B.C. Par British Columbia Express Co., Asheroft, B.C. 17. C. Sims, Little Current, Ont.
H.P. of Engines and Model of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	7 pa 2 sc 9 sc 1 sc 2 sc 2 sc	2 sc 22 sc 27 pa
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	308 17 17 2 2 8 8	83 83 34 34
Gross Tonnage. Tonnage brut.	422 1 1 25 65 50 10 110 110	25 121 513 50
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 F 70 F 21 8 L 8
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	24 8 4 1 10 0 15 6 6 5 6 5 9 3	12 0 18 0 28 0 17 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	115 0 22 8 53 1 78 6 44 0 30 8 38 9 50 0	49 0 80 5 127 5 69 0
Where bullt. Lieu de construction.	1899 Lake Bennett, B.C	Tacoma, Wash., U.S.A Vancouver, B. C Soda Creek, B.C Owen Sound, Ont
Built. Construit en.	1899 1806 1888 1908 1908 1908	1806 1908 1910 1900
Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Victoria Kingston Vancouver Windsor, N.S. Toronto Vancouver Montreal	Vancouver Victoria Owen Sound
Name of Ship. Nom du navire.	107,525 Australian Victoria 121,969 Auto Go Kingston 103,156 Autolycus Vancouver 94,724 Avon Windsor, N. 122,347 Awahwanna 2nd Toronto 121,736 Ayacanora Vancouver 122,279 Aylmer Winnipeg	*126,881 B. B
Official Number. Numero officiel.	107,525 121,969 103,156 94,724 122,347 121,736 126,359	*126,881 126,082 126,516 107,597

Foreign name "Success."

SESS	SIONA	L PAP	ER N	o. 21c.
------	-------	-------	------	---------

	SIO	NAL	PA	PEF	R No	o. 2	1c.																	
Herbert Rushton, New Westminster,	Henry A. LeBlanc, M. O., Tusket	Cecil A. Whitaker, Sechelt, B. C.	British Yukon Navigation Co., Ltd.,	John Charlton, Lynedock, Ont.	L. Bellefeuille, Kenora, Ont.	7 pa. R.C. Carter, M.O., Deseronto, Ont.	R. C. Carter, M.O., Deseronto, Ont.	The Terminal Steam Navigation Co.,	McDonald,	Gilbert A. Ward and Albert E. Burnett. Barnet. B.C.	Montreal One One Ltd., Ltd., Nontreal One	John Gilmour, Ottawa, Out.	The International Transit Co., Sault Ste. Marie, Ont.	Minister of Marine and Fisheries,	John E. Woodworth, Bear River,	F	Wm. J. Keays, M.O., Sarnia, Ont.	John Yorston and James Yorston,	A. Baptiste, Th	Daniel Dashwood, Dunnville, Ont.	Henry O. Bell-Irving, Vancouver, B.C.	Jordan River Lumber Co., Ltd.,	Jo	" + Formerly "Sanford Davis."
2 sc .	8 sc .	5 sc.	5 pa	18 sc .	2 sc.	7 pa.	6 pa	250 sc .	3 sc .	2 sc.	98 sc .	20 pa.	28 sc .	160 sc .	16 sc .	1 sc	25 sc .	99 sc	12 pa	5 sc	5 sc	22 sc	4 sc	tanley.
10	12	91	132	168	53	t-	10	847 2	10		41	s s	167	86 1	7.1	10	21	353	22	75	18	37	25	Formerly "Lord Stanley.
1+	88	22	193	247	37	10	00	1,012	15	12	328	13	246	922	104	12	31	712	40	1-	্টা	22	36	ıerly "
27	0 t-	5 6	5 0	12 0	3 6	3 0	3 0	8 5	4 8	4 5	13 3	3 4	11 4	11 3	8 4	4 9	5 6	13 4	5 2	5 0	5 6	© &	6 3	* Forn
6 8	14 6	10 0	21.7	0 08	10 0	8 5	2 9	33 6	11 7	× 2	25 1	16 0	29 0	24 1	20 0	10 8	12 3	29 1	13 9	9 9	11 8	19 6	12 0	1e."
-6	0		0	0	73	5	7	0	0	တ	6	<u>ت</u>	0	0	0	0	0	0		00	00	ŭĢ	0	tur.
27	51	1-		32	53	37	37	211	32	36		36			90	37	63		64	35	Ť	64	9	For
	Tusket Wedge, N.S 51	Vancouver, B. C 47	Lake Bennett, B.C 110			Lindsay, Ont 37		Victoria, B.C 177	Vancouver, B.C 32		Grangemouth, G.B 124		Detroit, Mich., U.S.A 110	Meadowside, G.B 140		Bay du Vin, N.B 37		Stockton on Tees, G.B., 208		Dunnville, Ont 35	Vancouver, B.C 44	Vancouver, B.C 64	Collingwood, Ont 60	et." ++Foreign name "Fortune.
Wash, U.S.A [42	N.S.	C	110	U.S.A 132	53		37	:	:	98	124	98	110	140	N.S 90	:	63	G.B., 208	64			:	 : :	P. Rithet." ++Foreign name
[1908 Ballard, Wash, U.S.A [42	1910 Tusket Wedge, N.S	1908 Vancouver, B. C	1899 Lake Bennett, B.C 110	1863 Cleveland, O., U.S.A 132	g 1899 Kenora, Ont 53	1903 Lindsay, Ont	1902 Lindsay, Ont 37	er 1882 Victoria, B.C.	er 1901 Vancouver, B.C.	Per 1907 Barnet, B.C 36	J 1908 Grangemouth, G.B 124		e. Marie 1875 Detroit, Mich., U.S.A 110			1, N.B 1908 Bay du Vin, N.B	1877 Collingwood, Ont 63	S 1889 Stockton on Tees, G.B. 208	1893 Three Rivers, Que 64	1900 Dunnville, Ont.	er 1907 Vancouver, B.C	1891 Vancouver, B.C.	1902 Collingwood, Ont	S Formerly "R. P. Rithet." ++Foreign name
Ballard, Wash, U.S.A 42	Tusket Wedge, N.S	Vancouver, B. C.	Lake Bennett, B.C 110	Cleveland, O., U.S.A 132	1899 Kenora, Ont 53	Lindsay, Ont	Lindsay, Ont 37	Victoria, B.C.	1901 Vancouver, B.C.	1907 Barnet, B.C 36	Grangemouth, G.B 124	Baskatong, Que 36	1875 Detroit, Mich., U.S.A 110	Meadowside, G.B 140	Shelburne, N.S 90	1908 Bay du Vin, N.B	Colling wood, Ont 63	1889 Stockton on Tees, G.B 208	Three Rivers, Que 64	Dunnville, Ont	1907 Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Collingwood, Ont	"R. P. Rithet." ++Foreign name

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued, LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1	GE	ORG	iE V	'., A	. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	20 pa Calixte Guyon, Montreal, Que.	sc John Stewart and Walter Fulton,	The Richellow & Ontario Nav. Co.	40 sc . Frank Gilbert, Montreal, Que.	Edward Porter, Hamilton, Out.	7 pa John Carew, Lindsay, Ont	The O'Connor Steamboat & Hotel	The Upper Ottawa Improvement Co.,	Titd., Ottawa, Ont. The Peterboro' Fuel & Cartage Co.,	The Wm. Cane Sons Co., Ltd., New-	market, Ont. London & Pacific Gold Fields Co.,	A. M. Edwards, Vancouver, B.C.	Albert Berquist, Sidney, B.C.	13 pa Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	20 pa	60 sc	—ba	40 sc	5 sc	7 pa	<u>в</u> sc	2 pa	3 sc	8 sc	6 sc	4 sc	16 sc	13 pa
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	87	:	1,070	24	2	58	2	14	23	12	2	14	56	344
Gross Tonnage. Tonnage brut.	167	58	2,068	41	က	92	63	31	34	29	3	20	38	545
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10%.	7 1	& TO	9.2	7 3	3 0	4 5	3 0	33	4 9	5 2	3 0	4 5	5 5	5 1
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	18 3	16 6	33 3	15 3	0 9	14 5	0 6	18 3	13 1	11 0	8 9	11 0	13 7	28 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10.	. 130 5	0 69	262 0	64 3	32 0	0 82	36 0	49 6	78 4	54 0	26 0	46 5	51 4	140 0
Where Built. Lieu de construction.	1845 [Montreal, Que	Kirkintillock, G.B	Montreal, Que	Belleville, Ont	Kingston, Ont	Lindsay, Ont	Kingston, Ont	Simcoe, Ont	Gore's Landing, Ont	Midland, Ont	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C	Ballard, Wash, U.S.A	toria, B.C
Built Construit en	1845	1907	1868	1892	1896	1897	1901	1907	1883	1899	1892	1905	1892	1898
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Ottawa	Midland	Montreal	Belleville	Hamilton	Lindsay	Ottawa	Ottawa	Peterboro'	Toronto	Vancouver	Vancouver	Victoria	Victoria 1898 Vic
Name of Ship. Nom du navire.	‡33,476 Beauharnois Ottawa.	124,160 Beaumont	** Beaupré Montrea	83,157 Beaver	100,408 Beaver	107,464 Beaver	117,109 Beaver Ottawa.	122,479 Beaver	83,416 Beaver	107,691 Beaver.	100,678 Beaver Vancouver	117,119 Beaver	122,367 Beaver	107,096 Beaver Vic
Official Number. Numéro officiel.	±33,476	124,160	*	83,157	100,408	107,464	117,109	122,479	83,416	102,691	100,678	117,119	122,367	107,096

Formerly "Kichelieu." ** Formerly "Montreal."

S	F:	9.5	IO	NA	LP	APE	RN	0. 2	21c.

SE	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																	
8 sc The Gloucester Navigation Co., Ltd.,	13 sc., Henry A. Rhynard, et al., Pictou,	20 sc Sechelt Steamship Co., Ltd., Van-	15 sc Thomas G. McBride, Vancouver, B.C.	5 pa., J. L. MacDonald, Cross Point, Que.	1 sc John Clayton, Bella Bella, B.C.	sc Charles Ross, Port Maitland, Ont.	9 sc W. D. Kelley, Bridgenorth, Ont.	5 sc John H. Wilmott, Beaumaris, Ont.	6 sc Abner Nichols, Carleton Place, Ont.	8 sc William Pilgrim, Meaford, Ont.	6 sc G. A. Brown, Port Burwell, Ont.	J sc . John S. Thom, Quebec, Que.	16 sc British Columbia Mills, Timber &	3 sc C. A. McKinnon and W. T. Norton,	vancouver, b.c. Alexander Kennedy, Meaford, Ont.	8 sc G. W. Dench, Trenton, Out.	3 sc Mrs. Arabella D. Drummond, Radnor	16 sc. The O'Connor Steamboat & Hotel Co.,	1 sc Alfred G. Peasey, Toronto, Ont.	58 pa Richelieu & Ontario Navigation Co.,	1 sc Charles Mickle, Gravenhurst, Out.	13 sc R. B. Kessen, St. John N.B.	i6 sc A. R. Bissett, et al., Vancouver, B.C.	- sc Sylvester Berry, Providence Bay, Ont.	
43	34	272 2	72 1	29	9	- 84	2	9	٠٠	ũ		35 140	64 1	L-	18 1	ಣ	50	102 1		607 5	13	9 1	49	27 _	
85	20	253 1	105	43	∞	22	2		ಣ	2	16	51	9.1	11	31	7	30	169 1	61	233 6	23	14	7.5	57	
	4		0 10	0				1	0	0		9	-	22	<u>ڻ</u>	67		2 1(0 1, 2		<u>ت</u>	0	9	
t-	1-	8	٠,	5	က	es	4	ص ص		7	 	9	<u>∞</u>	· · ·	9		50	9	~	11 (ۍ 3	:: ::	۲-	-1	
21 0	14 9	20 0	18 0	22 1	8 1	22 0	2 0	8 0	9 9	9 5	11 5	16 0	18 7	8 3	13 1	8 0	12 0	22 6	5 0	28 0	11 6	x	17.9	15 0	
0 08	62 6	89 2	91 3	52 6	34 5	59 2	50 0	46 5	29 0	37 0	44 0	68 3	84 5	31 6	66 5	39 0	56 0	0 001	21 0	8 002	44 0	44 S	77 4	62 0	
Cauning, N.S	Liverpool, N.S	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Cross Point, Que	Victoria, B.C	Dunville, Ont	Bobcaygeon, Ont	Kingston, Ont	Carleton Place, Ont	Meaford, Ont	Port Burwell, Ont.	Quebec, Que	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Port Dover, Out	Cobourg, Ont	Montreal, Que	Temagami, Ont	St. Joseph, Mich., U.S.A.	Montreal, Que	Bellwood's Siding, Ont	St. John, N.B	Vancouver, B.C	Providence Bay, Ont	
1897	1908	1905	1904	1900	1888	1910	1881	1905	1903	1876	1896	1883	1905	1906	1899	1883	1894	1906	1901	1865 1905	1908	1903	1900	1905	Spartan,
Windsor, N.S.	Liverpool	Vancouver	Vancouver	Paspebiac	Victoria	St. Catharines	Port Hope	Kingston	Ottawa	Owen Sound	Port Burwell	Quebec	Vancouver	Vancouver	Port Dover	Port Hope	Montreal	Ottawa	Toronto	Montreal	Toronto	St. John, N.B	Vancouver	Sault Ste. Marie	** Formerly
100,746 Beaver	126,035 Bedeque I.iverpool.	* 111,986 Belcarra Vancouv	115,782 Belfast Vancouv	80,719 Bella Paspebia	94,802 Bella	130,281 Bella Douna St. Catharines	83,415 Bella Fair	111,770 Bella Vister	116,335 Belle Ottawa.	71,184 Belle Owen Sound.	97,103 Belle Bort Burwell.	85,746 Belle Quebec.	117,013 Belle Vancouv	121,752 Belle	100,624 Belle (The) Port Dover.	90,817 Belle Amelia Port Hope.	103,237 Belle Drummond. Montrea	122,017 Belle of Temagami Ottawa.	111,576 Belletta Toronto	** 122,070 Belleville Montrea	126,262 Bellwood	116,730 Ben Hur St. John	111,532 Bernuda Vancouv	111,806 Berry Sault Ste.	* Formerly "Unican,"

Alphabrical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les régistres, etc.--Suile.

										1 G	EOF	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		10 sc . F. Montgomery, Parry Sound, Ont.	Frank Dompier, Rossport, Ont.	J. P. Roberts, Vancouver, B.C.	H. A. Duncan, Sault Ste. Marie, Ont.	Harper Walker, Walker's Point,	The Richelieu & Ontario Nav. Co.,	F. S. Wright, Leamington, Ont.	G. A. Chappell, Tidnish Bridge, N.S.	Timothy W. Crocker, Newcastle, N.B.	James R. Dodsworth, Lakefield, Ont.	Newcomb N. Bentley, Wolfville, N.S.	G. C. Pendleton, West Isles, N.B.	Jos. E. Budreau, Rainy River, Ont.	The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		10 sc	1 sc	1 sc		3 sc	- pa.	12 sc	20 кс	8 sc	3 кс	6 sc	10 sc	2 sc	20 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		12	t-	œ	24	14	439	5	17	77		9	12	36	52
(Åross Tonnage. Tonnage brut.		18	11	11	32	20	934	oo	24	ŭ	_	10	17	53	22
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10 ^{es} .		8 4	3.0	4 5	5 0	4 5	9 8	4 0	6 1	4 0	2 3	4 0	4 6	5 0	7.5
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		10 0	10 0	10 2	11 0	11 0	28 1	0 2	14 0	r- 10	6 4	8 2	11.7	13 0	17 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		51 4	35 0	35 0	42 0	43 5	184 2	29 0	42.2	35 0	18 3	35 4	51 5	0 09	0 82
Where Built. Lieu de construction.		Kingston, Ont	Rossport, Ont	Vancouver, B.C	Two Rivers, Wis., U.S. A.	Gravenhurst, Ont	Sorel, Que	Wyandotte, Mich., U.S. A	Tidnish, N.S.	Newcastle, N.B	Racine, Wis., U.S.A	Pictou, N.S.	West Isles, N.B	Tp. of Splon, Ont	1907 Peterboro, Ont
Built Construit en		1891	1901	1901	1876	1886	1870	1891	1898	1886	1901	1896	1891	1904	1907
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Kingston	Port Arthur	Vancouver	Sault Ste. Marie	Toronto	Montreal	Amherstourg	Sackville	Chatham, N.B	Peterborough	Pietou, N.S	St. Andrews	Kenora	Peterboro
Name of Ship. Nom du navire.	decision of the second	96,513 Bertha	112,014 Bertha	111,828 Bertha	71,229 Bertha Endress Sault Ste.	90,578 Bertha May Toronto	Berthier	71,079 Bertie E	107,391 Beryl Essie	92,401 Bessie	111,589 Bessie Peterborough	100,697 Bessie	94,840 Bessie Ardella St. Andrews	116,982 Bessie B	122,564 Bessie Butler Peterboro
Official Number. Numéro officiel.		96,513	112,014	111,828	71,229	90,578	:	71,079	107,391	92,401	111,589	100,697	94,840	116,982	122,564

SES	SIO	NAL	PA	PE	RN	o. 2	l1c.																	
M. S. Dollar Co., Ltd., Victoria, B.C.	Herbert Ditchburn, Gravenhurst, Ont.	James P. McDonald, Blind River	Peter Judge, et al., Halifax, N.S.	John A. Johnston, Ignace, Out.	Robert P. McLennan, Vancouver, B.C.	James C. Duffield and Charles S.	The Montreal & Great Lakes Steam-	Mrs. Cecilia Duffy, Eburne, B.C.	Zéphirin Arpin, Lanoraie, Que.	Col. H. B. Kingscote, Halifax, N.S.	Manley Cross, Gananoque, Ont.	James F. Garden, Vancouver, B.C.	The Kaine & Bird Transportation Co.,	A. W. Jones, Ottawa, Ont.	The Northern Lumber Co., Ltd.,	Thomas Marshall, Vancouver, B.C.	J. B. Rheault, St. Remi du Lac au	Z	Charies A. Ryan, Ladysmith, B.C.	A. Robie Cogswell, Halifax, N.S.	Lamb-Watson Lumber Co., Ltd.,	The Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto,	Victoria Steamship Co., Ltd., Baddeck, N.S.	
2,798 244 sc .	SC .	13½ sc	25 sc .	1 sc	2 sc	30 sc	124 sc	1 sc	50 pa	3 sc	1 SC	2 sc	37 pa	2 sc	1 sc	2 sc	3.2 SC	40 pa	5 sc	∄ sc	7 sc	48 pa	38 sc	
	62	30	13	63	23	52	864	10	373	1	1	9	177.	୍ଦୀ	2	12	7	27	7	21	- 23	451	86	
4,329	ಣ	++	25	63	62	113	1,515	(-	648	62	67	6	280	22	11	18	9	65	t~	m	33	752	196	
2 92	22	6 5	6 2	80	2 2	10 2	14 2	3 6	8 0	2 3	2 0	4 9	9 2	2 2	4 5	4 0	63	4 6	3 4	3 0	5 6	t-	0 2	
50 0	6 1	15 0	12 8	6 3	0 9	16 4	34 5	7 5	25 0	5 5	6 2	8 1	21 9	5 4	9 0	9 5	80 23	14 3	f 6	4 6	12 2	30 0	18 0	
369 7	26 0	9 69	46 0	23 0	25 0	110 3	233 0	26 0	144 0	25 0	21 6	29 2	132 5	28 3	54 0	36 8	30 0	67.3	35 0	28 5	26 0	150 0	135 0	
1905 (Port Glasgow, G.B	Gravenhurst, Ont	Collingwood, Ont	Halifax, N.S	Hamilton, Ont	Vancouver, B.C	Wilmington, Del., U.S. A.	Buffalo, N.Y., U.S.A	Vancouver, B.C	Pointe aux Trembles, Que 144	Pictou, N.S.	Gananoque, Ont	Vancouver, B.C	Levis, Que	Hull, Que	Atlin, B.C	Steveston, B.C	St. Remi du Lac au	Quebcc, Que	Ladysmith, B.C	Dartmouth, N.S	New Westminster, B.C	Toronto, Ont	E. Boston, Mass., U.S.A.	5 4 7 6 62 4
1905	1907	1907	1880	1906	1905	1899	1873	1907	1875	1895	1900	1909	1870	1885	1900	1909	1903	1890	1909	1905	1891	1906	1887	
Victoria	Toronto	Collingwood	Halifax	Kenora	Vancouver	Port Stanley	Ottawa	Vancouver	Quebec	Halifax	Kingston	Vancouver	Quebec	Ottawa	New Westminster	Vancouver	Montreal	Quebec	Victoria.	Halifax	Vancouver	Toronto	Halifax	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
121,272 Bessie Dollar Victoria	122,348 Bessie F Toronto	117,087 Bessie M Collingwood.	77,846 Bessie & Harry Halifax	122,604 Beta Kenora	121,746 Beth Vancouve	*121,959 Bethalma	+121,784 Bickerdike	126, 435 Biegel	73,034 Bienvenu Quebec	103,851 Bijou	116,833 Bill	126,544 Billiken	‡ 59,954 Bird	92,665 Birdie Jones	111,608 Blair of Athol New Westminster	126,438 Blanch B	122, 223 Blanche	97,124 Blandford Quebec	126,504 Blaneys	121,936 Blitz	96,989 Blonde	121,849 Blue Bell	97,033 Blue Hill Halifax	
121,272	122,348	117,087	77,846	122,604	121,746	*121,959	+121,784	126, 435	73,034	103,851	116,833	126,544	‡ 59,954	92,665	111,608	126,438	122,223	97,124	126,504	121,936	96,989	121,849	97,033	

^{*} Foreign name 'Surprise.' + Formerly 'Arabia.' + Formerly 'Anglesea.'

ALFHABETICAL List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.-Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1	GE	OR	GE \	/., A	. 191	
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Francis R. Redpath, Montreal, Que.	Hiram A. Calvin, Garden Island, Ont.	William Mason, Nanaimo, B. C.	The Minister of Railways and Canals,	Uttawa, Unt. The Temagami Steamboat & Hotel	Co., Ltd. Temagami, Ont. James L. Rogers, Feterborough, Ont.	Wm. Walker, Fredericton, N.B.	The Royal Canadian Yacht Club,	Toronto, Ont. Miss Lucy Fader, Vancouver, B.C.	Walter Pinnock, Vancouver, B.C.	T. C. and C. L. D. Sims, Little Cur-	rent, Ont. S. K. Champion, Vancouver, B.C.	77 pa The British Yukon Navigation Co.,	Lid., Vancouver, B.C. Dominion Coal Co., Ltd., Montreal, Que.	
H. P. of Engines and Mode of Propulsion.Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		2 sc	5 sc.	2 sc	16 sc	6 sc	3 sc	- sc	З вс	1 pa.	1.0 sc	24 sc	5 sc	77 pa	160 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		 	∞ 	9	19	26	∞	1	9	ಣ	***	142	74	260	837	
Gross Tonnage. Tonnage drut.			12	6	27	88	11	-	6	4	9	245	109	466	1,306	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10eg.		89 89	3 6	4 4	0 9	5 0	3 7	1 8	4 0	2 0	3 0	8 0	6 3	7.3 &	18 3	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		8 9	8 9	8 2	12 6	10 5	0 6	4 8	0 6	8 0	9 9	24 6	26 0	31 3	33 5	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		35 4	48 5	31 0	49 0	0 99	28 5	15 2	36 0	36 0	24 0	105 0	92 0	140 3	240 4	
Where Built. Lieu de construction.		West Mystic, Conn.,	Kingston, Ont	Vancouver, B.C	Peterboro, Ont	Toronto, Ont	Peterborough, Ont	St. Joseph, Mich., U.S. A.	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Manitowoc, Wis., U.S.A	Victoria, B.C	Dutch Harbour, Alaska, 140	Newcastle-on-Tyne, G.B. 240	The same of the sa
Built. Construit en.		1906	1888	1908	1907	1900	1904	1900	1900	1901	1905	1902	1875	1898	1884	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	The second secon	Montreal.	Picton, Ont	Vancouver	Peterboro	Owen Sound	Peterborough	St. John, N.B	Toronto	Vancouver	Vancouver	Sault Ste. Marie	Vancouver	Dawson	Montreal	The same of the sa
Name of Ship. Nom du navire.		122,263 Blue Peter III Montreal	80,960 Bluebell	126,083 Boaz	122,563 Bob Hall	107,599 Bobs	111,887 Bobs	111,506 Bobs	111,563 Bobs		122,331 Bobs	**122,436 Bon Ami	* 72,666 Bonanza	+ 107,851 Bonanza King Dawson	87,966 Bonavista Montreal	S
Official Number. — Numéro officiel.		122,263	80,960	126,083	122,563	107,599	111,887	111,506	111,563	111,542 Bobs	122,331	**122,436	* 72,666	+ 107,851	87,966	

+ Formerly "Governor Pingree." * Formerly a sailing vessel. **Foreign name "Mariposa."

SE	SSI	ON.	AL I	PAP	ER	No.	21	c.																
Ξ	Hard Navigation & Trading Co.		Allison, St. John, N.B. Vancouver Power Co., Ltd., Van	R. A. Snowball, Chatham, N.B.	Dominion Atlantic Ry. Co., London,	Meaford Transportation Co., Ltd.,	J. N. Godin, Three Rivers, Que.	.Z	F	Alex. Chatelain, L'Orignal, Ont.	Joseph Brace, Hamilton, Ont.	Minister c	Joseph K. Boswell, Quebec, Que.	Wm. E. Phin, Welland, Ont.	E. French and T. F. Paterson, Van-	Cauver, B.C. James D. Johnston, Chatham, N.B.	Charles Brister, Halifax, N.S.	Terminal Steam Navigation Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. Nontreal & Cornwall Navigation Co.,	Rainy River Lumber Co., Ltd.,	Rainy River, Ont. Quinte Navigation Co., Ltd., Picton,	E. T. Morrow, Fort William, Ont.	Wm. K. McKean, St. Omer, Que.	1 pa George J. Paradis, Salmon Lake, Que.
20 sc	4 pa	1 sc.	10 sc .	30 pa	550 sc.	200 sc .	2 sc .	85 pa	20 pa	2 pa	1 sc	33 sc	11 sc .	S sc	1 sc.	6 sc.	54 sc	33 sc.	41 pa	2 pa.	14 sc .	6 sc .	12 sc .	1 pa.
9	175	4	18	09	734	478	12	256	59	10	9	58	ŭ	33	13	10	119	222	228	15	88	12	38	9
13	278	9	27	96	1,695	833	18	419	16	15	6	142	9	49	19	14	208	326	428	22	191	18	56	∞
0 8	0 +	3 0	4 4	8 9	20 0	12 3	2 9	9 2	ئ 8	63	2 0	8 5	3 4	φ 1-	3 0	4 5	0 6	6 9	9 2	4 0	5 7	5 8	5 6	83 70
16 0	22 5	9 2	11 6	19 0	36 1	37 8	9.7	26 3	20 0	14 2	5 4	19 1	8 0	15 3	0 2	9 4	20 0	22 4	25 6	10 0	21 5	8 6	20 5	10 5
35 0	118 0	35 9	0 9	106 0	245 0	178 1	50 6	6 841	0 801	0 19	21 0	100 4	31 4	55 0	34 0	42 3	120 0	104 S	150 8	36 0	105 0	39 4	59 5	32 0
Simcoe, Out	Winnipeg, Man	Shelburne, N.S	Vancouver, B.C	Dalhousie, N.B	Linthouse, Glasgow, G.B.	Garden Island, Unt	Three Rivers, Que	Sorel, Que	Three Rivers, Que	Bout de Lile, Que	Hamilton, Ont	Charlottetown, P.E.I	New York, N.Y., U.S.A.	Pt. Robinson, Ont	New Westminster, B.C	Chatham, N.B	Dumbarton, G.B	Vancouver, B.C	Sorel, Que	Simcoe, Ont	Toronto, Ont.	Port Arthur, Ont	Dartmouth, N.S	Salmon Lake, Que* * Formerly "Rocket."
1893	1910	1908	1909	1899	1890	1895	1903	1886	1892	1904	1884	1899	1905	1906	1892	1889	1889	1902	1866 1892	1903	1898	1886	1889	03
Ottawa	Winnipeg	St. John, N.B	Vancouver	Chatham, N.B	Yarmouth	Montreal	Montreal	Montreal	Quebec	Montreal	Hamilton	Ottawa	Quebec	St. Catharines	Vancouver	. Chatham, N.B	Halifax'	Vancouver	Collingwood	Kenora	Picton, Ont	Port Arthur	. Halifax	ack." Formerly "Hochelaga.
100, 425 Bonnechère Ottawa	122,278 Bonnitoba Winnipeg.	122,449 Bonsell	126, 421 Boothby Vancouver	103,945 Borrioboola-Gha Chatham,	98,585 Boston Varmouth	100,661 Bothnia Montreal	122,224 Botrel	90,546 Boucherville Montreal.	100,370 Bourgeois Quebec	116,597 Bout de Lile Montreal.	88,527 Brace Hamilton	107,788 Brant Ottawa	122,256 Brant Quebec	116,875 Brant St. Catharines.	100,681 Brant Vancouver	96,722 Bridgetown Chatham,	96,081 Bridgewater Halifax'	111,995 Britannia Vancouver	100,188 Britannic Collingwood.	121,915 British Lion Kenora	107,421 Brockville Picton, Ont.	92,615 Brothers Port Arth	116,274 Bruce	122,253 Brulot
100,425	122,278	122,449	126,421	103,945	98,585	100,661	122,224	90,546	100,370	116,597	88,527	107,788	122,256	116,875	100,681	96,722	96,081	111,995	100,188	121,915	107,421	92,615	116,274	122,253 ‡ Fo

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1	GE	OR	GE	V., A	. 191
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	Erunette Saw Mills Co., Ltd., New	Minas Basin SS. Co., Ltd., Canning,	James Mathews, Wilson's Beach, N.B.	The Stewart Fish Co., Ltd., St.	Clarence W. Mills, Annapolis Royal,	John J. Hodder, Vancouver, B.C.	pa Isaac Burpee, St. John, N.B.	10 sc., J. D. Foreman, Vancouver, B.C.	18 pa McLachlin Bros., Ltd., Arnprior, Out.	Victoria Harbour Lumber Co., Ltd.,	V. Ictoria Harbour, Ont. E. E. Evans, Vancouver, B.C.	Cowichan Lumber Co., Ltd., Dun-	Albert Berquist, Sidney, B. C.	
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	os œ	42 sc	7½ sc	12 sc	15 sc	4 sc	1 pa	10 sc	18 pa	18 sc	3 sc	1 sc	3 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistic.	 25	73	9	13	2	30	9	88	58	146	က	က	56	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	37	184	9	14	10	45	6	26	45	215	4	L-	4:0	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 100s.	0 9	2 8	9 9	ž. 4	3 1	7 2	2 6	6 5	3.5	9 9	2 6	2 9	0.2	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	13.5	23 0	7 4	12 4	9 8	16 8	9 5	14 2	15 1	-20 6	2 9	8	14.4	
Length in feet and 10ths. Longmenr en pieds et 10s.	0 09	110 0	29 5	43 8	32 2	55 0	45 6	63 6	68 5	95 6	28 6	29 0	c 09	
Where Built. Lieu de construction.	New Westminster, B.C	Canning, N.S	Indian Island, N.B	St. Peters, N.S.	Annapolis Royal, N.S	Vancouver, B.C.	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	Kippewa, Que	Bay City, Mich., U.S.A.	New Westminster, B.C	Sidney, B.C	Sidney, B. C	
Built. Construit en.	1890	1901	1909	1910	1909	1910	1898	1905	1909	1879	1890	1901	1904	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	New Westminster	Windsor, N.S	. St. Andrews	Arichat	Annapolis Royal	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Ottawa	Port Arthur	Vancouver	Victoria	Victoria	
Name of Ship. Nom du navire.	94,902 Brunette	112,056 Brunswick	122,598 Bully II	130,354 Bunney	126,015 Bunting	126,895 Burin	107,157 Burpee	117,018 Burrard	126,403 Burwash	92,612 Butcher Boy	100,195 Bute	111,785 Bute	116,407 Bute Victoria	
Official Number. — Numéro officiel.	94,902	112,056	122,598	130,354	126,015	126,895	107,157	117,018	126,403	92,612	100,195	111,785	116,407	

|| Formerly "A. H. Morrison."

SE	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																	
Charles A. Bernier, St. Joseph de	Charles S. Boone, Toronto, Ont.	The Upper Otta	Mrs. Mary Martin, Midland, Ont.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	W. J. McMenemy, Bruce Mines, Ont.	W. H. Hurdman, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries,	Uttawa, Ont. James Prendergast, Cornwall, Ont.		A. M. Clark, M.O., Marysburgh, Ont.	pa John R. Booth, Ottawa, Ont.	Minister of Public Works, Ottawa,	C. M. Bowman and W. J. Strong,	Arrow Lakes Lumber Co., Ltd.,	Arrownead, D.C. Cie Etienne Dussault, Lévis, Que.	John F. Hurdman, Ottawa, Ont.	Chas. Beck, Penetanguishene, Ont.	Claude W. Cole, Milford, Ont.	<u>:</u>	onto, Ont. Mrs. Barbara Davis, Kingston, Ont.	Steamship Cabot Co., Ltd., Sydney,	Steamship Cacouna Co., Ltd., Syd-	ney, N.S. Fred. W. Richardson, West Isles, N. B.	13 sc., Isaac Dollery, Fairbank, Ont.	att."
5 sc	75 sc	21 pa	15 sc	60 sc	- sc	20 sc	14 sc	20 sc	1 sc	75 sc	8 pa	110 sc	32 sc	34 pa	28 sc	ele sc	120 sc	12 sc	16 sc	S sc	63 sc	142 sc	12 sc	$1\frac{1}{2}$ sc	N. Pratt.
12	30	172	45	48	93	œ	9	22	11	88	50	21	09	121	6	7	243	11	560	ĭö	162	931	2	_	Formerly "C.
30	44	272	70	92	140	13	18	33	16	122	98	33	88	192	17	7	385	16	428	t~	465	1,451	10	63	Forme
5 7	4	7 2	8 O	++ L-	0 2	ა 4	5 0	5 0	80 80	6 5	5 2	8 0	0 6	4 0	÷	3 0	2 6	4 5	f 6	ee 1-	9.7	16 4	4 5	2 +	33
15 0	15 5	36 0	16 0	18 4	19 0	16 2	10 5	13 0	10 0	24 0	18 0	16 0	18 5	19 9	11 9	00	26 6	11 0	24 0	& ¢4	25 1	35 4	9 6	9 9	Payne
55 6	63 6	139 0	0 12	81 6	102 4	42 0	40 6	47 3	45 5	85 0	5 4	62 2	92 0	91.3	44 9	36 0	0 221	49 5	124 0	49 3	155 1	250 0	32 0	20 0	ard B.
St. Joseph de Levis, Que.	Waubaushene, Ont	Pembroke, Ont	Twelve Mile Bay, Ont	Sault Ste. Marie, Mich.,	Cleveland, O., U.S.A	Simcoe, Ont	Pictou, N.S.	Erie, Pa., U.S.A	Blind River, Ont	Chatham, Ont	Latchford, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A.	Port Elgin, Ont	Kamloops, B.C	Quebec, Que	Ottawa, Ont	Walkerville, Out	Kingston, Ont	Allegan, Mich., U.S.A	Kingston, Ont	Grangemouth, G. B	Newcastle-on-Tyne, G.B.	West Isles, N.B	North Bay, Ont	ee." ‡Formerly "Howard B. Payne.
1909	1883	1887	1906	1901	1865	1894	1908	1871	1902	1883	1907	1874	1897	1907	1891	1902	1881	1903	1881	1899	1907	1884	1891	1892	3. Patt
Quebec.	*85,495 C. A. Boone Collingwood	192,664 C. B. Powell Ottawa	116,670 C. C. Martin Midland	107,485 C. E. Ainsworth Sault Ste. Marie	116,243 C. E. Benham Sault Ste. Marie	103,214 C. E. Read Ottawa	103,806 C. E. Tanner Pictou, N.S	#92,657 C. F. Dunbar St. Catharines	Toronto	78,039 C. H. Merritt Toronto	122,646 C. J. Booth Ottawa	69,530 C. J. Brydges Montreal	107,191 C. M. Bowman Southampton	Victoria	97,132 C. S. Parnell Quebec	117,062 C. W. Bangs Ottawa	80,574 C. W. Chamberlain Windsor, Ont	116,547 C. W. Cole Kingston	126,864 C. W. Moore Sault Ste. Marie	107,733 C. Here Kingston	125,988 Cabot Montreal	87,993 Cacouna Montreal	97,144 CallaSt. Andrews	100,040 Callender Toronto	† Formerly "G. B. Pattee."
126,922 C. A. B Quebec.	:	1	n	vorth	am	:	er	ar	112,189 C. F. Eddy	ritt	h	lges	/man	122,398 C. R. Lamb	ell	sa	mberlain	 e.	ore	:	:	:	:		MIM WILL * Formerly "Severn."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										<u> </u>	ب ب		., .		
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	f so Moscom W Rorrd Robnownson Out	G. M. Stearns, Lake Megantic, Que.	J. S. Nesbit, Sarnia, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries,	Uttawa, Ont. The Fraserville Navigation Co., Ltd.,	Hraserville, Que. Montreal Lighterage Co., Ltd., Mon	John C. McNair and Herman Wil-	bur, Vancouver, B. C. British Yukon Navigation Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. Kemi Godin, Sorel, Que.	P. J. B. Belanger, Ottawa, Ont.	Charles A. Elliott, Harrison Ho	Springs, B.C. Canadian Pacific Sulphite Pulp Co.,	W. H. Holder and W. M. Barlow,	The Minister of Public Works,	- Ottawa, Ont.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	9	4 sc	20 sc	209 sc	131 sc	270 pa	12 sc	15 pa	11 sc	1 sc .,	2 sc .	9 sc	1 sc	46 sc	
Registered tonnage. Tonnage enregistre.	10	16	366	136	449	395	44	455	15	1	က	38	1	- 47	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	66	133	557	411	704	619	64	716	22	1	ĭĊ	56	1	225	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	0 4	5 0	11 5	13 3	19 5	8 6	8	4.7	3 9	2 0	4 3	80	1.8	11 7	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	~		24 2	25 1	27. 2	0 02	14 2	33 4	2 6	4 4	6 3	14 0	4 3	22 0	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	0 27		. 135 2	0 902	185 5	171 0	62.7	146 5	613	21 7	33 3	58 8	16 3	91 6	
Where Built. — Lieu de construction.	Boheavøeon, Ont	Lake Megantic, Que	Hamilton, Ont	Barrow-in-Furness, G.B.	Kinghorn, G.B	Coteau Landing, Que	New Westminster, B. C.	Victoria, B.C	Sorel, Que	Ottawa, Ont	New Westminster, B. C.	New Westminster, B. C.	Racine, Wis., U.S.A	Yarmouth, N.S.	
Built. Construit en.	1895		1872	1904	1892	1884	1907	1898	1883	1896	1896	1907	1900	1910	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Peterhoronoh	Quebec	Hamilton	Ottawa	Quebec	Ottawa	Vancouver	Victoria	Montreal.	Ottawa	New Westminster	Vancouver	St. John, N.B	Yarmouth	is.,,
Name of Ship. Nom du navire.	103.921 (Calumet Peterboronoh	100,869 Campania Quebec	100.392 Canada	116,870 Canada Ottawa	*117,146 Canada Quebec	90,605 Canada Atlantic Ottawa	122,533 Canadian Vancouver	107,094 Canadian	103,245 Canadien	107,088 Canard Ottawa	122,192 Canco	122,524 Canpac Vancouver.	107,808 Canuck	126,803 Canso Yarmouth.	*Formerly "Pro Patria."
Official Number. — Numéro officiel.	103.921	100,869	100.392	116,870	*117,146	90,605	122,533	107,094	103,245	107,088	122,192	122,524	107,808	126,803	#

SESSIONAL	PAPER	No. 21c.
-----------	-------	----------

SESSIONAL PAPER No. 21c.	
E. Huc Steams Sydns G. T. I John F Sydns G. T. I John Onto, Daniel Domin Man Frank George George George The M M M The M H M The M H Man Frank George George George H The M H M H H H H H H H H H H H H H H H H H	\$ sc James S. Rear, Vancouver, B. C. 1 sc James Playfair, Midland, Ont. 7 sc T. S. Carman, Belleville, Ont. 2 sc William C. Cirtwell, Kingston, Out. 8 sc The Minister of Public Works, Ot- tawa, Ont. 7 sc Mrs. Eliza J. McCluskey and Geo. W Leach, North Bay, Ont. 2 sc Louis Dugré, Three Rivers, Que. 2 sc Arthur Blumel, Vancouver, B. C. - sc Charles Martin, Midland, Ont.
10 sc 160s c 28 sc 3 sc 4 sc 22 sc 27 sc 27 sc 3 sc 4 sc 3 sc 4 sc	31 sc
1,109 1608 157 28 8 1 3 8 3 1 8 3 1 8 12 2 21 100 8 39 22 8 39 22 8 39 22 8 17 27 8 17 27 8 19 48 42 6 8 42 6 8 42 6 8 42 6 8 42 6 8 43 6 8 43 6 8 43 6 8 43 6 8 43 6 8 43 6 8 44 8 45 6 8 45 6 8 45 6 8 46 6 8 47 8 47 8 48 8 48 8 48 8 48 8 48 8 48	1 38 38 39 8 8 28 9 9
111 231 2 2 4 4 18 9 9 9 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 6	2 6 1 1 14 5 5 3 5 6 6 5 8 8 2 6 3 6 9 6 4 4 6 1 1 1 1 3 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
10 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Forme
111 0 6 0 6 2 6 0 6 2 111 1 17 8 112 2 9 6 10 2 10 2 16 5 7 0 16 5	18 5 115 5 17 7 1 17 8 9 8 9 9 8 19 7 1 14
37 8 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 144 8 121 2	16 4 87 0 88 8 86 4 89 0 0 89 4 89 5 89 5 89 6 6 4 89 6 6 6 4 89 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
St. Laurent, Isle d'Orleans, Que. Hylton, G.B Vancouver, B.C Auburn, N.Y., U.S.A French River, Ont Middleton, Conn., U.S.A. Indiantown, N. B Goderich, Ont Lunenburg, N.S Portland, Me., U.S.A Fort Smith, Alta Westbourne, Man Montreal, Que Vancouver, B.C Goderich, Ont	1907 Vancouver, B. C
1881 1890 1892 1898 1898 1902 1903 1908 1908 1908 1908 1909 1909 1909	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
80,767 Cape Blanc Boy. Quebec 97,808 Cape Breton Nontreal 100,203 Capital Vancouver 107,266 Capital Ottawa 126,832 Capitola Toronto 107,425 Caprice Brockville 64,585 Captain St. John, N.B 107,139 Captain Halifax 116,285 Captor Kenora 112,293 Caraboo Kenora 112,293 Carberry Winnipeg *92,681 Cariad Vancouver 112,159 Cariad Vancouver 116,249 Caribou Sault Ste Marie	Vancouver Midland. Belleville Kingston Montreal Ottawa. Sorel Vancouver Vancouver Toronto. Ramona." ** Fo
80,767 Cape Blanc B 97,808 Cape Breton. 100,203 Capital 126,832 Capitola 107,425 Caprice 64,585 Captain Jim 107,139 Captain Jim 116,285 Cara R 116,692 Caraboo 112,293 Cardinal 112,293 Cardinal 112,293 Cardinal 112,293 Cardinal 112,293 Cardinal	122,330 Carl 122,416 Carlotta 122,559 Carmana 112,261 Carmilia 111,863 Carmita 107,238 Carolina 122,513 Carolina 111,912 Carolina

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										,	Q.L.	On	J.	v., /	۸. اد	7 1
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire géraut, et adresse.	Reuben Mason and John Sinclair,	Sam. Lounsbury, Bell City, Ont.	The British Yukon Navigation Co.,	Steamer "Cascade," Ltd., Victoria,	Quebec Steamship Co., Ltd., Quebec,	Lake Ontario & Bay of Quinté Steam-	boat Co., Ltd., Kingston, Ont. Gordon T. Legg, Vancouver, B.C.	The Upper Ottawa Improvement Co.,	Myles Transportation Co., Ltd.,	The Minister of Public Works, Ottawa.	John Short, Kenora, Ont.	Niagara Navigation, Co., Ltd.,	Norman Gunn, Vancouver, B.C.	sc Archibald Campbell, Midland, Out.	
	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	1 sc	1 pa	17 pa	16 sc	260 sc	58 pa	43 sc	33 pa	200 sc	2½ sc	4 sc	328 sc	2 sc	, sc	
	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	ಣ	6	364	81	1,185	543	384	23	598	16	45	1,168	6	4	
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	ಣ	16	590	119	1,849	957	597	88	957	19	29	2,196	13	9	
-	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	3 0	ಚ ಪ	5 0	9 2	15 0	2 9	6 9	52	14 6	0 0	5 5	14.2	4 0	χ 71	
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	7 2	12 8	30.5	22 6	35 2	43 4	29 0	22 0	33 6	13 0	13 5	9 98	10 3	8 0	
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	26 0	50 0	140 0	95 0	245 2	177 6	120 6	0 99	0 921	48 0	0 99	305 0	34 6	34 0	
	Where Built. Lieu de construction.	Victoria, B.C	Bell City, Ont	Victoria B.C	Vancouver, B.C.	Dundce, G.B.	Kingston, Ont	Ballard, Wash., U.S.A., Vancouver, B.C	Toronto, Ont	Hamilton, Ont	Sturgeon Falls, Out	Kenora, Ont	Toronto, Ont	Steveston, B.C	Toronto, Ont	1 23
	Built. Construit en.	1887	190)	1898	1902	1895	1846	1890	1907	1882	1903	1896	1907	1910	1900	. 66 74
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Victoria	Kenora	Victoria	Victoria	Quebec	Kingston	Vancouver	Ottawa	Hamilton	Ottawa	Winnipeg.	Toronto	Vancouver	Midland	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
	Name of Ship. Nom du navire.	100,648 Caroline	111,756 Carrie L	103,919 Casca	112,243 Cascade	101,632 Cascapedia	112,142 Caspian	\$103,472 Cassiar	122,474 Castor	‡77,698 Cataract	116,864 Catharine C Ottawa	103,654 Catherine S Winnipeg.	122,219 Cayuga	126,749 Cellar Head Vancouver.	116,666 Celt	S. E. L. C. T. M. C. T. D. S. C. S.
	Official Number. Numéro officiel.	100,648	111,756	103,919	112,243	104,632	112,142	\$103,472	122,474	#27,698	116,864	103,654	122,219	126,749	116,666	c

§ Formerly "J. R. McDonald." #Formerly "Myles."

S	FSS	IONAL	PAPER	No. 21c.

SE	ESSI	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																
se Coast SS. Co., Ltd., Vancouver, B.C.	sc Mrs. F. A. Price, Massanaga, Ont.	sc A. Boutilier, ct al., Centreville, N.S.	sc U. E. Dickenson, Nanoose Bay, B.C.	sc Alexandre Leduc, St. Thomas	sc The Minister of Agriculture, Ottawa,	Ont. Geo. Crandell, Lindsay, Ont.	30 pa La Cie Maritime et Industrielle de	42 pa Daniel F. Tapley, St. John. N.B.	sc Montreal River Nav. Co., Ltd., Co-	sc The Minister of Marine and Fisheries,	sc The Majestic Steamship Co., Ltd.	sc The O'Connor Steamboat Co., Ltd.,	sc Ernest S. Wise, Victoria, B.C.	k Lac Oua	sc Continental Dredging Co., Ltd.,	sc . John Nichol, Port Bruce, Ont.	sc The Lemcke Tug Co., Ltd., Lion's	sc Canadian Pacific Car, & Passenger	se Scott Lumber Co., Ltd., Fredericton,	sc George D. Brymner, New Westmin-	sc T.H. Morgan and James Rose, Port	8 sc The Muskoka Lakes Navigation &	pa . Thos. Gauthier, Montreal, Que.	10 pa. North British Columbia Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C.
[16]	22	6.		23	98	:	30	45	00	87	23	12	4	67	9		56	191	ؿ	9	63	~	-	10
163		32	67	êi	73	80	304	120	28	225	267	61	27	52	33	10	69	1,127	11	9	12	30	36	77
239	<u></u>	09	ಣ	45	108	142	482	190	42	525	392	70	40	92	6†	œ	101	1,658	17	10	16	20	59	217
8 6	1.9	0 2	2 4	0 9	2 6	5 3	∞ !~	6 2	5 0	17 6	6 2	9 8	.c.	9 2	10	3 4	9 1	19.9	9 +	1-	0 +	0 2	6 1	9 †
24 5	4 6	18 4	0 9	14 0	20 2	15 1	25 6	24.1	12.7	30 3	55 +	7.1	0 +1	18 6	13 8	10 4	9 21	0 04	10 0	0 01	12 0	11 0	14 +	20 6
89 4	15 6	£ 29	23 0	59 0	88 88	94.5	143 5	121 6	0 69	120 0	110 8	43 1	0 09	87.3	56 0	31 5	92 0	280 0	14 2	33 9	43 9	54.5	68 1	111
Vancouver, B. C	Detroit, Mich, U.S.A	Centreville, N.S	Norway	Portsmouth, Ont	Lévis, Que	Lindsay, Ont	Lévis, Que 1	Portland, N.B 1	Orillia, Ont	Paisley, G.B	Valleyfield. One	Ottawa, Ont	Vancouver, B.C	Montreal, Que	St. Catharines, Ont,	Port Stanley, Ont	Lion's Head, Ont	Toronto, Ont	Victoria Mills, N.B	New Westminster, B.C	Owen Sound, Ont	Gravenhurst, Ont	Montreal, Que	. 1896 Quesnelle, B.C
1907	1903	1898	:	1875	1886	1868	1897	1880	1904	1904	1897 1904	1895	1905	1891	1894	1905	1909	1908	1908	1908	1904	1897	1870	1896 Pormer
Vancouver	Peterborough	Digby	Victoria	Montreal	Quebec	Port Hope	Quebec	St. John, N.B	Toronto	Ottawa	St. John, N.B	Ottawa	Vancouver	Montreal	St. Catharines	Port Stanley	Owen Sound	Prescott	St. John, N.B	New Westminster	Owen Sound	Toronto	Montreal	nault."
122,538 Celtic	112,072 Cemego	100,549 Centreville Digby .	97,153 Chaco Victoria	71,083 Chaffey Montrea	92,331 Challenger Quebec.	Champion Port Hoj	103,975 Champion Quebec.	80,017 Champion St. John	116,756 Champion Toronto	116,999 Champlain Ottawa.	*103,956 Champlain	103,443 Chance	117,017 Chaos	100,180 Charlemagne Montrea	97,008 Charles E. Arm. St. Catharines	94,718 Charles F Port Stanley.	126,058 Charles Lemcke Owen So	125,975 Charles Lyon Prescott	122,450 Charley M. Scott. St. John	126,173 Charlie Gilley New Westminster	111,860 Charlie Jones Owen Sound	103,676 Charlie M Toronto	Charlotte Montrea	103,909 Charlotte , Victoria * Formerly "Queen" and "Robinault.
122,	112,	100,	97,	71,	93,	:	103,	80,	116,	116,	*103,	103.	+117,	100,	.26	94,	126,	125,	122,	126,	111,	103,	:	103,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
les registres,
· les
sur
inscrits
.c
canadiens inscrits
vapeurs
des
VLPHABÉTIQUE
LISTE A

									1	GE	OR	GE '	V., A	۱. 19	911
Owner or'Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	×	Victoria Harbour, Ont. Canadian Pacific Railway Co., Mon-	treal, Que. The Chateauguay & Beauharnois Nav-	Igation Co., Chareauguay Basm, Que. The Dartmouth Ferry Commission,	Dartmouth, N.S. The Victoria Lumber & Manufactur-	Ing Co., Ltd., Victoria, B.C. The Muskoka Lakes Navigation &	Steamship Cheronea Co., Ltd., Rothe-	say, N.B. Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor,	Charles G. Coristine, Montreal, Que.	sc Arthur W. Cogswell, Halifax, N.S.	180 pa Niagara Navigation Co., Ltd., Tor-	Richelieu & Ontario Navigation Co.,	Otojiro Mori, Vancouver, B.C.	22 sc. R. Cunningham & Son, Ltd., Port	Troop Brook
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	77 sc	150 sc	20 sc	40 sc	40 sc	41 sc	294 sc	16 sc	4 sc	5 sc	180 pa	150 pa	1 sc	22 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	265	497	119	184	7.1	160	2,060	36	9	7	540	593	ig.	33	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	389	1,044	222	578	153	328	3,189	80	6	23	931	992	œ	65	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	10 4	12 9	7 1	12 7	8 6	7 2	22 6	0 6	6 5	3 0	10 9	11 0	3 9	-1	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	19 4	42 0	20 2	48 0	22 0	23 0	47 9	17 0	9.1	5 4	26 0	28 4	8 57	16 5	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	. 135 0	200 0	133 8	125 0	93 4	120 0	324 7	80 5	35 5	23 8	221 0	219 0	34 7	79 5	
Where Built. 	1862 Chicago, III., U.S.A	SanFrancisco, Cal., U.S. A 200	Montreal, Que	Kelvinhaugh, Glasgow, 125	Chemainus, B.C	Toronto, Ont	Port Glasgow, G.B	Hantsport, N.S	Tetraultville, Que	Mahone Bay, N.S	Liverpool, G.B	Sorel, Que	Steveston, B.C	Victoria, B.C	† Formerly "Saguenay."
Built. Construit en.	1862	1886	1894	1897	1909	1907	1897	1890	1909	1906	1864	1891	1909	1890	merly '
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Windsor, Ont.	Victoria	Montreal	Halifax	Victoria.	Toronto	St. John, N.B	Windsor, N.S.	Montreal	Halifax	Halifax	Montreal	Vancouver	Victoria	•
Name of Ship. Nom du navire.	88,622(Charlton	:	103,099 Chateauguay Montrea	108,683 Chebucto Halifax.	126,509 Chemainus	125,973 Cherokee	106,859 Cheronea	94,738 Chester Windsor	126,491 Chickadee	126,479 Chico	53,588 Chicora	+100,355 Chicoutimi Montreal	126,732 Chidori Vancouver.	94,820 Chieftain Victoria	Formerly "Charles Kellogg."
Official Number. Numéro officiel.	88,622	100,793	103,099	108,683	126,509	125,973	106,859	94,738	126,491	126,479	53,588	+100,355	126,732	94,820	H

SESSIONAL	PAPER	No. 21c.
-----------	-------	----------

SESSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	. 21	c.																
Northern Fish Co., Ltd., Selkirk, Man. F. W. Coates, Fort Frances, Ont.	=	Puggley's Shipping, Ltd., Eatonville,	pa Fort George Lumber & Navigation		Kildala Packing Co., Ltd., Vancouver, E.C.		c. Allan Purvis, Vancouver, B.C.	Z	2	sc The Minister of Customs, Ottawa,	Wm. E. Beaton, Ottawa East, Ont.	M		Alfred Bourgeau, Aylmer, Que.	sc C. W. Tobey, Collingwood, Ont.	:	A. L. Nickerson and C. T. Nickerson,	:	Can. Pacific Car & Passenger Trans-	:	Chas. D. Shirley, Blenheim, Ont.	John Walter, Strathcona, Alberta.	40 sc Robert Pickford, Halifax, N.S.
6 sc	48 pa	16 sc	12 ps	21 pa	3 80	15 sc	1½ sc	188 pa	20 pa	40 sc	25 sc	75 sc	10 sc	e sc	2 sc	13 sc	11 sc	3 sc	50 sc	150 sc	:	9 pa	
28	147	36	7.5	274	23	15	1	764	36	95	4	25	18		23	25	27	24	69	246	124	190	1119
61 40	355	98	129	435	34	25	62	1,514	29	140	5	150	53	00	က	42	69	7.4	101	362	194	301	199
7 4 5	9 3	7 2	3 2	4 5	4 3	6 9	2 5	12 5	5 5	6 6	3 0	9 3	5 0	2 5	3 0	6 3	4 5	4 8	0 2	0 6	8 9	4 0	2.6
16 0	39 4	17 8	16 4	23 5	14 5	12 3	5 9	36 3	17 2	17 2	9 2	18 5	13 0	0 6	0 2	15 2	15 7	12.7	15 4	31 5	21 0	8 92	20 4
80 5	142 4	9 82	0 08	134 0	59 0	46 8	23 0	308 5	20 3	126 0	46 0	110 0	65 5	46 5	28 0	72 0	70 5	26 3	2 68	125 6	93 0	132 0	135 9
Selkirk, Man	Garden Island, Ont	Port Greville, N.S	Quesnel, B.C.	Soda Creek, B.C	Astoria, Ore., U.S.A	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Hamilton, Ont	Mission Point, Que	Port Glasgow, G.B	Hull, Que	Buffalo, N.Y., U.S.A	Toronto, Ont	Aylmer, Que	Collingwood, Ont	Collingwood, Ont.	Midland, Ont	Bala, Ont.	St. Catharines, Ont	Toronto, Ont	Windsor, Ont	Strathcona, Alta	Great Grinsby, G.B
1901	1906	1908	1909	1910	1889	1900	1907	1893	1886	1881	1898	1864	1905	1886	1889	1910	1900	1901	1878	1888	1872	1909	1871
Winnipeg	Kingston	Parrsboro	Victoria	Victoria	New Westminster	Vancouver	Vancouver	Toronto	Richibucto	Ottawa	Ottawa	Owen Sound	Toronto	Ottawa	Collingwood	Port Stanley	Toronto	Toronto	Prescott	Toronto	Windsor, Ont	Kenora	Halifax
111,458 Chieftain	117,129 Chieftain III Kingston	125,963 Chignecto	126,512 Chilco	126,945 Chilcotin	117,158 Chinook	107,726 Chinook	122,372 Chipmunk	100,753 Chippewa	83,103 Christina	86,714 Christine	107,089 Chu _' nmy	*61,153 Churchill	126,419 Cingalee	96,713 Circassian Ottawa	97,117 Circe	121,960 Cisco	111,561 City Queen	111,919 City of Bala Toronto	71,094 City of Belleville. Prescott.	92,734 City of Chatham Toronto	City of Dresden Windsor,	126,448 City of Edmonton, Kenora	63,145 City of Ghent Halifax

^{*} Formerly "Edsall," "Bayfield" and "Harrison."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Tomissioning Navigation Co 1td	Ont. & Lake Erie Stea	Co., Ltd., Toronto, Ont. Chas. Ross, Port Maitland, Ont.	Hector M. Connolly, Montreal, Que.	Frederick G. Thulin, M.O., Lund, B.C.	J. Perks, F. Perks and E. Perks,	Northern Navigation Co., of Ontario.	Montreal & Lake Eric Steamship Co.,	Jas. W. Steinhoff, Wallaceburg, Ont.	The Canadian Pacific Ry. Co., Mon-	Geo. Plunkett, et al., Cobourg, Ont.	Montreal & Lake Erie Steamship Co.,	Prince Albert Lunber Company,	Ltd Frince Albert, Sask. The North West Navigation Co., Ltd., Winnines. Man.	Trems (Solimina)
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	0	. os 08	12 sc.	37 sc.	.9 sc .	28 sc .	38 sc .	80 sc	85 sc .	58 sc	19 sc	80 sc	6 pa.	32 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregisté.	96	869	54	294	34	223	662	898	69	518	199	838	88	199	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	8	1,574	35	516	49	328	974	1,554	102	761	292	1,529	141	293	ıdia."
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	15		5 2	∞ L-	6 9	8 5	10 7	14 0	0 9	9 4	11 6	14 0	4 5	0 6	Formerly "India.
Breadth in feet and 10ths. Largenr en pieds et 10es.	19 3		16 0	27 0	13 5	24 0	28 3	32 5	21 8	32 0	27 6	32 5	20 0	24 9	Forme
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	0 29		9 69	120 0	55 5	111 0	176 4	220 0	95 0	159 0	136 0	220 0	0 96	143 7	*
Where built. Lieu de construction.	. Ono	J.S. A	Hamilton, Ont	Kingston, Ont	Lund, B.C	Meaford, Ont.	Owen Sound, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Mount Clemens, U.S.A	Vancouver, B.C	Cleveland, O., U.S.A	Buffalo, N.Y., U.S.A	Prince Albert, Sask	Selkirk, Man	" †Formerly "China."
Built. Construit en.	1006		1900	1888	1909	1906	1890	1871	1880	1891	1863	1871	1906	1892	"Kathleen.
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Ottawa	St. Catharines	Quebec	Vancouver	Collingwood	Collingwood	Toronto	St. Catharines	Victoria	Cobourg	Ottawa	Prince Albert, Sask.	Winnipeg	*Formerly
Name of Ship. Nom du navire.	196 A01 (City of Hollowhyman Ottoman	#126,526 City of Hamilton . Ottawa	107,942 City of Ladysmith St. Catharines	*92,390 City of London Quebec	126,545 City of Lund Vancouver	117,082 City of Meaford Colling	97,111 City of Midland Collingwood	+117,073 City of Montreal Toronto	90,698 City of Mount Cle- St. Catharines	96,995 City of Nanaimo. Victori	116,393 City of New York Cobourg	**122,018 City of Ottawa Ottawa	City of Prince Al-	$\lfloor 100,134 \rfloor$ City of Selkirk Winnil	‡Foreign name "Japan."
Official Number. Numero officiel.	196 401	126,526	107,942	*92,390	126,545	117,082	97,111	+117,073	90,698	96,995	116,393	**122,018	122,291	100,134	‡Fo

S	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																	
pa La Compagnie de Navigation Canada,	(Inc.) Montreal, Que. CharlesC. Pilkey, Vernon, B.C.	James Ganley, Sault Ste. Marie, Ont.	Robert Stevenson, Wallace, N.S.	Coast Steamship Co., Ltd., Vancouver,	B.C. Joseph Ganley, Salut Ste. Marie, Ont	٦	Unt. Thomas B. Stewart, Vancouver, B.C.	R. H. Putnam, Onslow, N.S.	Thomas J. Arbuckle, Vancouver, B.C.	Lawrence Solman, Toronto, Ont.	Wallace Bros., Packing Co., Ltd.,	Vancouver Tug & Barge Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. W. McCarthy, et al., Vancouver B.C.	J. F. Bridges Tug Boat Co., Ltd.,		couver, B.C. A. F. Gooderham, Toronto, Ont.	E	Ottawa, Ont. J. Owen James, Wine Harbour, N.S.	A. Thompson, Ottawa, Ont.	The Sable & S	of Algoma, Ltd., Spanish Kiver, Ont. C. G. Pennock, et al., Kenora, Ont.	Geo. E. Gilley, New Westminster,	Wm. J. Davidson, Vancouver, B. C.	Leonard A. Hayman, Kelowna, B. C.	
34 pa.	5 sc	34 sc .	12 sc	5 sc	4 sc .	S SC	4 sc	sc	2 sc	11 sc	10 sc	26 sc .	1 sc .	45 sc .	8 sc .	32 sc .	7 sc	3 sc .	5 sc	17 sc	8 sc .	9 sc	1 sc	1 sc	
492	13	316	16	49	32	9	21	09	6	38	22	51	20	24	24	77	24	13	က	29	32	24	4	5	
782	19	511	23	-12	42	6 .	31	88	1.3	35	84	92	2	43	36	104	89	13	4	46	53	35	2	-	
9 2	t -	11 0	9 9	8 9	6 3	3 6	22	6 9	t-		7 1	8 4	2 3	5 6	6 3	9 2	6 4	5 1	8 8	9 9	4 3	5 3	3 2	3 8	
24 0	11 2	24 8	10 9	17 2	11 7	10 0	13 2	24.7	9 5	16 2	18 6	17 9	0 2	15 2	12 1	16 9	16 8	10 5	0 2	13 3	12 0	13 0	8 5	93	
150 0	20 0	117 0	29 0	82 0	41. 2	39 0	54 5	0 62	40 2	0 08	72 1	73 0	29 4	8 29	9 99	113 5	6 02	39 5	31 8	62 0	69 5	54 0	29 0	37 0	
Owen Sound, Ont	Long Lake, B.C	Detroit, Mich., U.S.A	Port Hawkesbury, N.S	Vancouver, B.C	Buffalo, N.Y., U.S.A	Tobermory, Ont	New Westminster, B.C	Princeport, N.S	Vancouver, B.C	Toronto, Ont	Ballard, Wash., U.S.A.)	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Parisboro', N.S	New Westminster, B.C	Hamilton, Ont	Ottawa, Ont	North Sydney, N.S	Brockville, Ont	Midland, Ont	Kenora, Ont	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	"Queen of Pacific."
1895	1903	1883	1890	1899	1882	1902	1888	1903	1904	1890	1900	1906	1902	1902	1897	1893	1909	1904	1880	1903	1897	1902	1908	1908	", Quee
94,769 Gity of Toronto [Montreal	122,400 City of Vernon Victoria	+94,843 City of Windsor Sault Ste. Marie	96,762 Clansman Port Hawkesbury	107.711 Clansman Vancouver	96,813 Clara Hickler Sault Ste. Marie	111,859 Clara May Owen Sound	90,798 Clara W. Young. Vancouver	116,551 Clare	116,776 Clarence Vancouver	94,984 Clark Bros Toronto	116,465 Claxton Vancouver	Vancouver	112,248 Claymore Vancouver	Parrsbero	Vancouver	Toronto	126,405 Cliffside Ottawa	Sydney	83,031 Clipper Ottawa	116,260 Clipper Toronto	107,197 Clipper Winnipeg	Vancouver	126,213 Clouste Vancouver	\Victoria	* Formerly
City of Toron	City of Verno	City of Winds	Clansman	Clansman	Clara Hickler	Clara May	Clara W. You	Clare	Clarence	Clark Bros	Claxton	121,741 Clayburn	Claymore	111,679 Clayton	103,170 Cleeve	100,755 Cleopatra	Cliffside	112,389 Cho	Clipper	Clipper	Clipper	111,993 Clive	Clousta	126,232 ^f Clovelly	† Formerly "E. K. Roberts."
94,769	122,400	+94,843	96,762	107.711	96,813	111,859	90,798	116,551	116,776	94,984	116,465	121,741	112,248	111,679	103,170	100,755	126,405	112,389	83,031	116,260	107,197	111,993	126,213	126,232	+ Fo

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABITICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Sunte.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	Mrs. Jannet T. Pitts. Montreal. One.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	The St. Mungo Canning Co., Ltd.,	Newcomb, M.O.,	60 pa John S. MacLean, Halifax, N.S.	H. R. Roberts, St. John, N.B.	The Provincial Wrecking Co., Ltd.,	Black Diamond Steamship Co., Ltd	Montreal, vaue. Mrs. C. McFadden, Fenelon Falls,	Wm. Shields, Coboconk, Ont.	James A. Calder, Halifax, N.S.	Samuel W. Bucknam, et al., Victoria,	Geo. R. Hart, et al., Halifax, N.S.	1 sc . Frederick Keeling, Vancouver, B.C.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	22	19 sc	2 sc	5 sc	60 pa	1 sc	17 sc	130 sc	8 pa	40 pa	8 sc	12 sc	25 sc	1 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	ဗ	19		46	373	2	49	689	9	98	က	2	35	ಣ
Gross Tonnage. Tonnage brut.	00	28	28	68	262	10	22	·1,063	6	103	က	11	52	20
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10%.	6 3	5 7	4 1	0 9	9 4	3 5	0 2	16 0	3 1	5 0	3	3 1	5 5	3 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	7 9	13 8	11 4	16 С	23 5	8 0	24 2	33 1	12 4	15 8	5 5	9 4	20 8	0 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	34 0	0 09	45 0	0 08	141 7	39 7	72 0	230 0	30 7	8 08	31 5	35 1	63 8	28 6
Where Built. — Lieu de construction.	1905 Gananoque, Ont	Goderich, Ont	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C.	Lévis, Que	St. John, N.B.	Shelburne, N.S	Sunderland, G.B	Coboconk, Ont	Fenelon Falls, Ont	Dartmouth, N.S	Seattle, Wash., U.S.A	Dartmouth, N.S	Vancouver, B.C
Built. Construit en.	1905	1882	1903	1889	1868	1901	1904	1882	1902	1876	1902	1902	1891	1903
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Montreal	Goderich	New Westminster	New Westminster	Quebec	St. John. N.B	Barrington	Montreal	Lindsay	Port Hope	Halifax	Victoria	Halifax	Vancouver
Name of Ship. Nom du navire.	126 486 Cluaran	77,779 Clucas	111,957 Clutha	94,898 Clyde	59,863 Clyde	111,520 Clymene St. John. N.B	116,651 Coast Guard	86,071 Coban	111,938 Coboconk	71,165 Coboconk Port Hope	111,431 Cock O' the North. Halifax.	116,404 Colby	96,803 Collector	112,253 Colleen Ordre Vancouver.
Official Number. Numero officiel.	126.486	677,77	111,957	94,898	59,863	111,520	116,651	86,071	111,938	71,165	111,431	116,404	96,803	112,253

-	0	01	0	NIA		D 4	-	ED.	NI.	21c.
	0	O	\circ	17/	\ L		\ \	ᇤ	140.	Z 1 C.

SE	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																
92 *c . Ephriam Lamphere, Victoria, B.C.	163 se The Farrar Transportation Co., Ltd.,	sc Lévis Ferry, Ltd., Lévis, Que.	sc P. Eligh, Burritt's Rapids, Ont.	20 pa Gillies Bros. Co., Ltd., Braeside, Ont.	9 sc Colonial Lumber Co., Ltd., Pembroke,	sc	16 sc Columbia Coast Mission, Inc., Van-	sc	sc Josiah Ball, Fesserton, Ont.	sc. John D. Walker, Bass River, N.B.	sc The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	sc . John D. McDonald, Sarnia, Ont.	20 sc William N. Wickwine, Halifax, N.S.	sc Colin McIntosh, Carleton Place, Ont.	George Crandell, Lundsay, Ont.	sc Joseph Ganley, Sault Ste. Marie, Ont.	$\operatorname{sc} \ldots T $	10 sc The Sherbrooke Lumber Co., Sher-	11 sc Sand & Dredging, Ltd., Toronto, Ont.	3 sc R. Hamilton, Vancouver, B.C.	16 pa The La Farriere Lumber Co., Ltd.,	24 sc G. T. Legg, Vancouver, B.C.	48 sc The Conger Coal Co., Ltd., Toronto,	30 sc The Maritime Steamship Co., Ltd., Black's Harbour, N.B.
23 9½		338 87	6 9	$12 \mid 20$	25 9	34 17	64 16	15 20	3	14 15	14 2	12 10	s 30	3 6	110	22	216 52	3 10	97 111	22	47 16	60 24	333 48	49 30
46	3,480		6	18	47 2	20		22		21		14	13	က		40		10		61	75			
4	4,529	559					106								175	4	318		287			101	672	134
7 5	23 0	15 5	3 9	3 6	4 4	6 4	7 1	4 6	1 2	3 7	5 0	က က	5 0	3 0	5 0	ი t -	14 5	4 2	0 9	3 0	5 2	5 2	13 0	0 6
15 2	20 0	34 0	9 2	17 9	12 3	14 5	16 4	11 0	8 0	9 5	11 5	13 0	8 6	80	16 8	14 5	26 1	9 3	27 0	6 2	17 2	18 1	31 3	21 6
54 2	386 0	120 6	45 0	7 24	52 0	0 22	9 98	55 0	45 0	0 19	0 09	43 0	48 2	36 2	0 96	59 0	9 611	31 4	109 0	22 7	95 0	101 0	164 0	97 0 l
Victoria, B.C	Collingwood, Ont	Lauzon, Que	Ogdensburg, N. Y., U.S. A	Sand Point, Ont	Kippewa Lake, Que	Nakusp, B.C	New Westminster, B.C	Chatham, Ont	Lake Scugog, Ont	Bass River, N.B	Milford Bay, Ont	Rondeau, Ont	Charlottetown, P.E.I	Carleton Place, Ont	Lindsay, Ont	Manitowoc, Wis., U.S.A.	Vancouver, B.C	Quebec, Que	Bronté, Ont	Vancouver, B.C	Sorel, Que	Vancouver, B.C.	Mt. Clemens, Mich., U.S.	1904 Shelburne, N.S 97 Veston." ‡Formerly "Granville.
1910	1907	1910	1868	1901	1906	1896	1910	1876	1895	1901	1887	1891	1891	1895	1867	1885	1907	1878	1903	1905	1875	1881	1882	l 1904 lg Weston.
Victoria	Collingwood	Guebec	Prescott	Ottawa	Ottawa	New Westminster	Vancouver	Chatham, Ont	Port Hope	Richibucto	Toronto	Chatham, Ont	Halifax	Ottawa	Port Hope	Sault Ste. Marie	Vancouver	Quebec	Toronto	Vancouver	Montreal	Vancouver	Toronto	hname "A.
126,519 College Widow [Victoria.	117,089 Cellingwood Collingwood	126,926 Colomb	80,911 Colonel By Prescott.	112,395 Colonge Ottawa	122,012 Colonial	103,892 Columbia	126,899 Columbia	71,105 Comet	94,939 Comet	94,799 Comet	92,450 Comet	*90,523 Comfort	97,067 Connmodore	103,450 Commodore Ottawa	Commodore Port Hope.	107, 487 Commodore	122,363 Commodore	75,699 Commodore Holi Quebec .	116,267 Commodore Jarvis Toronto .	117,015 Commodore Mc Vancouver	71,614 Como Montreal	100,202 Comox Vancouver.	+126,268 Congercoal Toronto.	# 116,653 Connors Bros. Yarmout.
126,8	117,0	126,8	80,8	112,5	122,0	103,8	126,8	71,1	94,8	94,7	92,4	*30,5	92,0	103,4		107,4	122,3	75,6	116,2	117,0	71,6	100,2	+ 126,5	‡116,(*

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c-Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 4	LOI	IGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	120 pa Frank Ross, Quebec, Que.	The Minister of Customs, Ottawa, Ont.	J. L. Fenn, et al., Bracebridge, Ont.	Vancouver Towing & Lighterage	Arthur R. Barrow, Hills Island, B.C.	A. W. Dawe, Vancouver, B.C.	100 pa Julien Chabot, Lévis, Que.	The Minister of Marine and Fisheries,	John W. Stewart, Vancouver, B.C.	Jean A. Lafontaine, Grandes Piles,	G. T. Legg, Vancouver, B.C.	J. B. Bowerman, Port Perry, Ont.	Oliver B. Sheppard, Toronto, Ont.	W. J. Poupore, Montreal, Que.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	120 pa	50 sc	2 sc	22 sc	2 sc	10 sc	100 pa	48 sc	15 pa	д sc	28 sc	1 sc	1 sc	4 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	15	126	35	29	œ	16	104	74	380	1	166	16	ಣ	6
Gross Tonnage. Tonnage brut.	199	185	52	20	11	23	274	174	583	Н	256	23	4	23
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	11 6	11 2	5 0	6 9	တ	5 5	10 5	8 1	5 4	2 3	9 6	4 6	3 2	5 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		9 61	13 6	14 4	9 5	11 0	23 0	22 7	31 4	4 6	22 0	6 6	7.5	12 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	136 5	115 6	82 0	0 99	35 8	20 0	132 3	83 3	137 5	23 6	120 0	55 3	32 3	48.5
Where Built — Lieu de construction.	Renfrew, G.B	Owen Sound, Ont	Gravenhurst, Ont	Victoria, B.C	Vancouver, B.C	New Westminster, B.C	Quebec, Que	Sorel, Que	Victoria, B.C	Grandes Piles, Que	Vancouver, B.C	Port Perry, Ont.	Toronto, Ont	St. Joseph de Lévis, Que.
Built, Construit en.	1865	1891	1898	1890	1903	:	1872	1910	1909	1910	1892	1902	1887	1903
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Quebec	Ottawa	Toronto	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Quebec	Sorel	Victoria	Montreal	Vancouver	Lindsay	Toronto	Montreal
Name of Ship. Nom du navire.	52,630 Conqueror	100,412 Constance	103,686 Constance	94,899 Constance	116,463 Constance	117,016 Constance	64,996 Contest	126,459 Contrecoeur	126,250 Conveyor	130,399 Coocoocache Montreal.	100,205 Coquitlam	111,933 Cora	92,445 Cora	116,220 Corinne Montreal
	0	CV	98	6	- 65	9	-6-	60	0	66	35	63	55	-02

SESS	IONAL	PAPER	No.	21c.

S	ESS	ION	IAL	PA	PER		. 21	lc.															
31 sc Robert Thomson, St. John, N.B.	Richelieu & Ontario Navigation Co.,	Montreal, Que. Niagara Navigation Co., Ltd., For.	onto, Ont. M. Kenville, Brockville, Ont.	Joseph Crane, New Westminster, B.C.	Harbour Commissioners of Montreal,	Montreal, Que. The Red Fir Lumber Co., Ltd.,	imo, B.C. Illiam Van Horne	Que Gordon T. Legg, Vancouver, B.C.	2 pa[James J. Sloan, Port Essington, B.C.	sc W. M. Tyson, Wiarton, Ont.	Wesley Newton, Vancouver, B.C.	1 pa George W. Hale, Nelson B.C.	sc Hon. J. Israel Tarte, Montreal, Que.	sc John B. Miller, Toronto, Ont.	9	ver, B.C. Keewatin Lumber Co., Ltd., Keewa-	tin, Ont. Steamship Cunaxa Co., Ltd., Rothe-	say, N.B. H. A. Cartwright, Belleville, Ont.	The Minis	Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging Co., Ltd.,	Fort Arthur, Ont George R. Crowe, Winnipeg, Man.	Liverpool Fish Co., Ltd., Liverpool,	N.S. The Maple Ridge Creamery & Fruit Canning Co., Ltd., Port Hammond,
31 sc	88 pa	310 pa	5 sc	1 sc	3 sc	28 sc	8 sc	151 sç	2 pa	31 sc	1 sc	1 pa	4 sc	20 sc	13 sc	1 sc	294 sc	5 sc	50 sc	10 sc	1 sc	2 sc	2 sc
39	576	649	ಣ	9	00	89	9	520	12	37	22	က	ಣ	48	90	16	2,048	9	96	58	ಣ	so.	7
57	914	1,274	4	œ	12	66	11	396	21	20	ಣ	55	5	98	12	27	3,125	6	158	85	7	11	9
9 9	0 0	12 5	3 4	3 6	6 2	8 6	4 2	13 5	22	6 5	2 6	2 7	3 6	6 5	4 3	3 9	22 5	2 9	11 3	8 0	3 0	5 0	3 4
16 0	27 1	32 4	7 2	8 0	9 3	18 8	8 1	32 1	12 3	15 9	2 2	6 8	7 3	14.5	9.2	10 0	48 0	0 2	19 8	16 5	0 6	0 0	10 4
80 1	175 3	270 3	30 8	29 6	36 9	71 4	28 0	157 1	65 0	0 98	28 6	35 4	36 5	87 5	29 0	39.5	324 5	35 2	116 3	0 22	32 0	37.3	25 S
New York, U.S.A	Kingston, Ont	Toronto, Ont.	Brockville, Ont	New Westminster, B.C	Montreal, Que	Vancouver, B. C	Southampton, G.B	Ayr, Scotland	Victoria, B.C.	Wiarton, Ont	Vancouver, B.C	Nelson, B.C.	St. John, N.B	Portsmouth, Ont	Fir, Wash., U.S.A	Kenora, Ont	Port Glasgow, G.B	Kingston, Ont	Owen Sound, Ont	Ogdensourg, N. Y., U.S.A	Kenora, Ont.	Yarmouth, N.S	Vancouver, B.C
1903	1874	1896	1889	1907	1900	1904	1906	1908	1908	1305	1896	1908	1894	1887	1907	1880 1898	1898	1895	1892	1903	1904	1902	
St. John, N.B	Montreal	Toronto	Brockville	New Westminster	Montreal	. Vancouver	St. John, N.B	Vancouver	. Victoria	. Owen Sound	Vancouver	Victoria	. St. John, N.B	Toronto	. Vancouver	. Winnipeg $\left\{ \right.$	St. John, N.B	Belleville	Ottawa	Port Arthur	. Kenora	Liverpool	Vancouver
126,289 Corinthia	*71,609 Cornwall	103,673 Corona	88,240 Corrella	126,177 Corsande	107,890 Courier	116,775 Coutli	121,837 Covenhoven St. John, N.B	126,210 Cowichan	126,233 Craigflower Victoria	116,844 Crawford Owen Sound	111,533 Crescent Vancouver	126,231 Creston	107,796 Cricket St. John,	75,434 Cruiser	122,368 Cruiser	78,014 Cruiser	109,412 Cunaxa	100,663 Curlew	100,413 Curlew Ottawa	122,178 Curlew	116,698 Cygnet	111,877 Cygnet	117,019 Cygnet
126,28	*71,60	103,673	88,240	126,177	107,890	116,775	121,837	126,210	126,233	116,844	111,533	126,231	107,796	75,434	122,368	78,014	109,412	100,663	100,413	122,178	116,698	111,877	117,019

* Formerly "Algerian,"

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. -Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

		1	GEOF	RGE	٧.,	A. 1	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire géran, et adresse.	15 sc Nelson River Packing Co., Ltd., Selkirk, Man. 4 sc Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg, Man. 1 sc F. Adams Briggs, Waterloo, Que. 2 sc Charles Thulin, Lund, B.C. 56 sc The Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que.	George Jones, Port Maitland, Ont.	John F. Seldon, Liverpool, N.S., and William H. Doggett, Whitepoint,	N.S., J.O. W. L. Murphy, Pembroke, Ont.	J. Fleming, Toronto, Ont.	The Town of Lockeport, N.S.	6 sc Lyon Cohen, Montreal, Que.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	15 sc	10 sc	1 sc	50 sc	30 вс	13 зс	6 sc
Registered tonnage. Tonnage enregistre.	24 1 11 93	28	9	46	32	68	9
Gross Tonnage. Tonnage brut.	18 35 1 17 17 152	41	l-	2.2	99	130	11
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4 9 0 7 11 0 11 0 11 0 1	7 4	4 5	5 6	5 0	4 3	4 1
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	12 0 11 6 4 5 10 0 21 5	14 1	86	22 7	13 8	21 6	11 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10er.	50 0 60 0 18 0 33 0 101 0	58 2	22 6	81 3	86	73 0	35 1
Where Built. Lieu de construction.	1902 Selkirk, Man	Port Maitland, Ont	Lunenburg, N.S	1897 Pembroke, Ont	Clayton, N.Y., U.S.A	Shelburne, N.S.	1866 Buffalo, N.Y., U.S.A
Built Construit en	1902 1897 1900 1905 1897	1909	1907	1897	1874	1907	1866
Port of Registry Port d'enregistre- ment.	Winnipeg	St. Catharines	Liverpool	Ottawa	Kingston	Shelburne	Montreal
Name of Ship. Nom du navire.	112,290 Cygnet	123,096 D. and G St. Catharines	122,029 D. F. Co. 4 Liverpool	103,887 D. B. Mulligan Ottawa	72,575 D. C. West	122,283 D. D. Mann Shelburne	71,134 D. P. Dey Montreal.
Official Number. Numéro officiel.	112,290 103,579 107,896 121,729 103,907	123,096	122,029	103,887	72,575	122,283	71,134

	CION	AI D	ADED	No. 21c.
353	っちょしい	AL P	APER	INO. 2 I C.

S	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																	
sc The Lake Coast Trading Co., Ltd.,	sc H. E. Crow, Chatham, Ont.	sc Wilfred T., and Godfrey W. Walker,	se Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg	sc Wm. Goodchild, Tp. of Malden,	sc Unt. Wm. and W. G. Black, Belleville,	sc R. S. FitzRandolph, Fredericton,	sc Claude McLachlin, Arnprior, Ont.	sc G. B. Magee, Merrickville, Ont.		sc Robert Hanna, Vancouver, B.C.	Albert Berquist, Sydney, B.C.	sc The Winnipeg Fish Co., Ltd., Win-	nipeg, Man. sc Thomas Robinson, Kenora, Ont.	sc J. Larivierre, Ste. Anne de Bellevue,	sc Daniel F. Tapley, M.O., St. John,	sc Fish Limited, Canso, N.S.	sc Vincent J. Paton, and Fred.W. Clark,	sc William R. Armson, Lund, B.C.	William W. White, Vancouver, B.C.	sc The Scott Hudson Building Co., Ltd.,	Kenora, Ont. 75 pa The Dartmouth Ferry Commission,	sc Westminster Towing & Fishing Co.,	sc Fryin and Edwin Smale, J.O., Port	s S. C. Macdonald, Dunnville, Ont.	
78	18 62	6 4	25 11	30 14	12 5	1 42	1 3	2	10 12 sc	8	25 11 sc	80	21 3	36 19	20 12	21 4	7 2	6 1	55 16 sc	1 4		89 27	16 3	5 1	
8 216	31 1	12	36 2	45 3	18 1	- 23	62	.01	15 1	13	47 2	22	38	77 3	29 2	$21 \mid 2$	11	6	81 5	62	1 196		23 1		
0 318	-0	4 1			3 1	ಣ	0		5 1	2 1		0 2		0	8	0	0 1			ಣ	7 311	5 128	0		
01	9	73	9	9	ಣ	22	2	ಣ	4	4	55	9	್ಷ	∞	ب ت	9	4	6.7	∞	27	10	6	9	4	
98 0	13 0	13 0	15 0	15 5	9 3	0 9	6 2	6 1	11 0	8 6	14 4	12 0	12 0	17 0	12 9	14 9	10 4	-1	17 8	0 9	28 4	20 5	11 9	8 0	
136 0	63 0	39 0	69 3	65 8	46 5	25 5	30 2	39 0	41 6	35 8	7.1 0	57 5	57 0	72 0	50 8	48 8	44 0	26 0	72 0	21 0	136 0	92 0	47 6	44 6	
Chatham, Ont	Chatham, Ont	Victoria, B.C	Goderich, Ont	Collingwood, Out	Clayton, N.Y., U.S.A	St. Joseph, Mich., U.S.A	Carleton Place, Ont	Alexandria Bay, N.Y.,	Quebec, Que	Vancouver, B.C	Comox, B.C	Selkirk, Man	Ohio, U.S.A Kenora, Ont	Hull, Que	St. John, N.B	Dartmouth, N.S	U.S.A	Lund, B.C	Vancouver, B.C.	Kenora, Ont	Yarmouth, N.S	New Westminster, B.C	Port Bruce, Ont	1884 Gravenhurst, Ont	an."
1874	1902	1892	1903	1893 1909	1898	1905	1890	:	1893	1902	1885	1901	1884 1900	1905	1904	1907		1906	1907	1904	1888	1901	1906	1884	y "De
71,104(D. R. Van Allen., Toronto	90,530 D. W. Crow Chatham, Ont	100,638 D. W. Gordon Victoria	116,361 D. McLeod Goderich	97,119 D'Alton McCarthy Collingwood {	107,682 Dack Belleville	112,222 Dahinda St. John, N.B	103,049 Daisy Ottawa	100,657 Daisy Ottawa	100,465 Daisy Quebec	12,245 Daisy Vancouver	sy Victoria	111,457 Daisy Winnipeg	103,658 Daisy Moore Winnipeg	116,805 Dandy Sorel	116,726 Daniel St. John, N.B	117,058 Dannie Goodwin Canso	22,028 Daphne Liverpool	122,364 Daphne Vancouver	122,375 Daring Vancouver	116,948 Dart Kenora	90,889 Dartmouth Halifax	111,599 Dauntless New Westminster	121,952 Dauntless Port Stanley	90,579 Dauntless Toronto	† Formerly a sailing vessel. * Formerly "Dean.
71,104fD.	90,530 D.	100,638 D.	116,361 D.	97,119 D'	107,682 Da	112,222 Da	103,049 Da	100,657 Da	100,465 Da	112,245 Da	88,375 Daisy	111,457 Da	.03,658 Da	.16,805 Da	116,726 Da	17,058 Da	22,028 Da	22,364 Da	(22,375 Da	16,948 Da	90,889 Da	111,599 Da	[21,952 Da	90,579 ^{Da}	+ F

* Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGI	E V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	James S. Emerson, Vancouver, B.C. Montreal Transportation Co., Ltd., Montreal, Que Wm. Leslie, A. Leslie and Geo. E. Belrose, Tobermory, Ont. Allan Ritchie, Newcastle, N.B S. Purser, Hall's Bridge, Ont Simeon Wellington Conrad, St. Croix, N.B Jos. Cooper, Bracebridge, Ont Freeman Payzant, Lockeport, N.S The British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C Foreign Mission Committee of the Presbyterian Charles, Vancouver, R.C Foreign Mission Committee of the Presbyterian Church, Kenora, Ont.	8 sc Jean Baptiste E. Letellier, Quebec, Que. Prank Roberts, Halifax, N.S. 5 sc E. B. Diane, et al., Vancouver, B.C.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	3 sc	8 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	7 7 20 20 16 16 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	26
Gross Tonnage. Tonnage brut.	10 182 30 25 20 5 3 37 779 13	38 5
Depth in feet and 10ths, Profondeur en pieds et 10es,	8 8 8 1 1 10 0 0 7 10 0 10	8 3 TO 10
Breadth in feet and 10ths Largeur en pieds et 10%.	7 3 3 113 8 8 110 4 1 10 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	7 7 13 7 16 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	32 1 103 3 60 0 61 0 61 0 22 0 27 0 27 0 16 7 16 7	37 5 64 7 62 0
Where Built. Lieu de construction.	Bellingham, Wash, U.S.A. Kingston, Ont Tobermory, Ont Chatham, N.B St. John, N.B St. John, N.B White Horse, Y.T Kenora, Ont	St. Laurent, Isle of Orleans, Que. Shelburne, N.S
Built. Construit en.	1902 1905 1906 1903 1900 1901 1901 1900	1893 1904 1897
Port of Registry Port d'enregistre- ment.	Vancouver Montreal Goderich Chatham, N.B. Port Hope St. John, N.B. Toronto Shelburne Victoria Kenora.	Quebec
Name of Ship, Nom du navire.	122,361 Dauntless. Vancouver. 85,306 David G. Thomson Montreal 116,368 David Marwick. Goderich. 112,168 David Ritchie. Chatham, N.1 90,820 Dawn. Port Hope. 121,833 Dawn St. John, N.B 112,174 Dawson. Shelburne. 116,445 Dawson. Victoria 116,695 Day Star. Kenora. 126,225 De Los. Sarnia.	107,494 De St. Juste Quebec 116,744 Defiance Halifax 107,717 Defiance Vancouver
Official Number. Numéro officiel.	85,306 116,368 112,168 90,830 121,833 112,174 116,445 116,935 116,935	107,494 116,744 107,717

SES	SION	AL	PAF	ER	No	. 21	c.																
Percy L. LeBlanc, ct al., Tusket Wedge, N.S.		Ont Hugh P. Smith, Vancouver, B.C.	Edward Kinnie, Riverside, Albert co.,	Abernethy & Lougheed, Ltd., Port	J. A. Goodall, Nanaimo, B.C.	Cie Etienne Dussault, Levis, Que.	. Canadian Pacific Ry. Co., Montreal,	J. C. Miller, Derby, N.B.	. Basil Tessier, Pembroke, Ont.	John T. Inman, Canoe Cove, P.E.I.	. W. D. Morris. Ottawa, Ont.	The Rat Portage Lumber Co., Ltd.,		Co., Ltd., Nelson, B.C. The Alberta & B.C. Exploration Co.,	The Winnipeg Fish Co., Ltd., Winni-	peg, Man. Burpee Tupper, Parrsboro, N.S.	. H. Beauchemin, Sorel, Que.	. Price Bros. & Co., Ltd., Quebec, Que.	The Dickson Co., Peterborough, Ont	G. S. Mayes, St. John, N.B.	John W. Stewart, Vancouver, B.C.	Pierre Bégin, Quebec, Que.	. Raymond Wooldridge, Port Moody, B.C.
14 sc.	sc	4 sc .	15 sc .	6 sc .	1 sc.	6 sc .	2 sc.	14 pa.	4 sc	2 sc .	1 sc .	t -	2 pa	1 sc .	1 sc.	10 sc .	10 sc .	8 pa	20 pa	35 sc	15 pa	22 sc .	. 38 SC .
16	17		12	10	17	26	9	G	ಣ	 	23	23	23	ಬ	10	15	16	22	10	87	379	59	ග
44	46	7	20	15	25	38	6	12	ಣ	9	ಣ	33	37	L-	14	53	23	42	16	0.2	209	98	ಬ
7 6		1.7	4 ∞	4 4	4 3	6 4	s s	3 1	3 0	2.9	% %	5 2	4 5	2 9	4 0	5 6	8 4	4 4	63	9 1	5 4	8 4	3 0
15 3		2 2	12 8	9 5	14 0	14 8	S TC	t- t-	9.1	6	4 5	13 2	10 8	9 0.	9 6	12 4	10 0	16 C	10 0	17.5	30 4	23 5	00
61 0 5		16 0	34 5	47 5	54 0	55 8	36 0	50 5	35 8	38 4	15 5	48 5	54 0	33 6	42 6	43 3	65 3	71 4	28 6	2 99	136 6	72 5	30 5
Meteghan River, N.S	U.S.A. Buffalo, N.Y	Tacoma, Wash., U.S.A.	Hillsboro, N.B	Victoria, B.C.	Ladner's Landing, B.C	Portneuf, Que	New Westminster, B.C	Chatham, N.B	Ottawa, Ont	Canoe Cove, P.E.I	Racine, Wis., U.S.A	Vancouver, B.C	Revelstoke, B.C	Seattle, Wash., U.S.A	Selkirk, Man	Pictou, N.S	Sorel, Que	Montmagny, Que	Simcoe, Ont	Carleton, N.B	Victoria, B.C	St. Thomas, Que	Port Moody, B.C
1910	1869	1905	1889 1895	1889	1886	1905	9681	1878	1897	1909	1900	1909	1888	1889	1904	1894	1891	1906	1890	1872	1908	1869	1908
Yarmouth	Montreal	Vancouver	. Moncton	. Vancouver	. Victoria	Quebec	Vancouver	Chatham, N.B	Ottawa	Charlottetown	Brockville	Vancouver	New Westminster	New Westminster	Winnipeg	Sydney	Montreal	Quebec	Peterborough	St. John, N.B	Victoria	Quebec	Vancouver
126,806 Delbert D	61,134 Delisle	117,004 Delphia	90,618 Delta	100,644 Delta	*90,805 Delta	121,669 Denisa	103,310 Denver	78,042 Derby	103,889 Derby	126,066 Derry	107,422 Derry Carne	126,554 Des Brisay	96,986 Despatch	103,297 Despatch New Westminster	112,302 Despatch	100,695 Diamond Sydney.	100,594 Diane	122,254 Dick	103,930 Dickson	64,645 Dirigo	122,393 Distributor	59,906 Diver	126,214 Dodger\Van * Formerly a sailing vessel.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1	GE	OR	GE	V.,	A. 19
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gerant, et adresse.			Vancouver, B.C. J. W. Church, Gananoque, Ont.	A. J. McPherson, Dauphin, Man.	William Howard, Baysville, Ont.	Frank Andrew, New Glasgow, P.E.I.	The Maritime Clay Works, Ltd.,	Fugwash, N.S. John T. Nicholson, Montreal, Que.	_	Jas. Playfair and D. L. White, Jr.,	The Savanagh Lunber Co., Ltd.,	Fenetangushene, Ont. George M. Henry, Gregory, Muskoka,	Jos. Reichenbach, New Westminster,	B.C. Miss Minnie McVicar, Paris, Ont.	40 pa Francis Burke, Lindsay, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		39 sc	8 sc	8 sc	1 sc	1 sc	12 sc	6 sc	32 sc	33 sc	4 sc	½ sc	9 sc	- sc	40 pa
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.		120	က	1	ಣ	2	6	າວ	37	17	6	1	14	4	29
Gross Tonnage. Tonnage brut.		176	70	8	20	t~	13	9	70	24	13	7	20	9	46
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10cs.		10 9	2 9	3 0	2 8	3 9	4 5	3 0	8 1	5 1	4 3	2 2	ۍ 8	2 2	4 5
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		21 8	7 4	0 5	0 2	9 4	12 0	6 1	18 5	12 5	10 0	8 4	11 0	8 9	14 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10 ^{es} .		96 3	42 3	24 0	35 5	34 2	39 6	37 0	74 4	0 64	0 09	24 0	47 4	36 0	0 62
Where Built. — Lieu de construction.		Vancouver, B.C	Gananoque, Ont	Winnipeg, Man	Dorset, Ont	Charlottetown, P.E.L	Dartmouth, N.S	Port Dalhousie, Ont	Montreal, Que.		E. Cowes, I. of W., Eng.	Toronto, Ont.	Lund, B.C	City, N.	Lindsay, Ont.
Built Construit en		1907	1894	1900	1900	1904	1886	1887	1881	:	1871	1906	1902	1901	1884
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Vancouver	Kingston	Winnipeg	Toronto	Charlottetown	Halifax	Montreal	Ottawa	Owen Sound	Toronto	Toronto	Vancouver	Toronto	Port Hope.
Name of Ship. Nom du navire.										:		:		Dolphin E	83,419 Dominion Port Hope.
Official Number. Numero officiel.		122,517	100,664	107,219	111,928	116,304	90,714	190,710	80,680	107.596	92,441	122,349	111,992	111,922	83,419
	Nom du navire. Nom du navire. Port of Registry. Nom du navire. Port d'enregistre. Cons. Length in feet and 10ths. Construction. Profondeur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths. Construction. Breadth in feet and 10ths. Choss Tonnage. Gross Tonnage. Tonnage enregistre. H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Prosponsion. Prosponsion. Prosponsion. Prosponsion. Prosponsion. Prosponsion.	Nom du navire. Nom du navire. Port of Registry. Nom du navire. Port of Registry. Port of Registry. Cons. Length in feet and 10ths. Length in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es. Longueur en pieds et 10es. Largeur en pieds et 10es. Choss Tonnage. Tonnage enregistré. Tonnage enregistré. Gross Tonnage. Tonnage en propulsion. Propulsion. Registered Tonnage. Choss Tonnage. Choss Tonnage. Tonnage en propulsion. Propulsion. Propulsion. Propulsion. Of Propulsion.	Name of Ship. Name of Ship. Port of Registry. Nom du navire. Nom du navire. Port of Registry. Lieu de construction. Port of Registry. Cons. Port d'enregistre. Cons. Lieu de construction. Port d'enregistre. Engeht in feet and 10ths. Port d'enregistre. en pieds et 10es. Cons. Lieu de construction. Profondeur en pieds et 10es. Engeht in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es. Profondeur en pieds et 10es. In teet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es. Profondeur en pieds et 10es. In teet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es. In teet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es. In teet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es. In teet and 10ths. In the the toes.	Name of Ship. Name of Ship. Port of Registry. Nom du navire. Port d'enregistre. Lieu de construction. Port d'enregistre. Cons. Lieu de construction. Lieu de construction. Lieu de construction. Depth in feet and 10ths. Enreadth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es. Tonnage enrecisend Armateur ou pro Registered Tonnage en et adi H. P. of Engines and Over or Man Registered Tonnage en et adi H. P. of Engines and Over or Man Pole. Lieu de construction. Breadth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es. Tonnage en registre. H. P. of Engines en et adi Over or Man Armateur ou pro Over or Man Registered Tonnage en et adi Over or Propulsion. Breadth in feet and 10ths. Armateur ou pro Over or Man Armateur ou pro Over or Man Breadth in feet and 10ths. Over or Propulsion. Over or Man Armateur ou pro Over or Nan Over or Man Armateur ou pro Over or Man Armateur ou pro Over or or monter. Bola. Sec. I w. Church, Gan Vancouver Tug & Sec. I w. Church, Gan	Name of Ship. Port of Registry. Nom du navire. Nom du navire. Port of Registry. Port of Registry. Cons. Cons. Port of Registry. Cons. Lieu de construction. Port d'enregistre. Cons. Lieu de construction. Port d'enregistre. Cons. Lieu de construction. Depth in feet and 10ths. Registered Tonnage. Registered Tonnage enregistre. Registered Tonnage en registre. Registered Tonnage et ad H. P. of Englision. Registered and Node Registered Tonnage et ad Registered Tonnage et ad Of Propulsion. Registered Tonnage en registre. Ringston. Ringston. Ninnipeg v. et mocouver. Tug & Sec. J. W. Church, Gan Ninnipeg v. et mocouver. Tug & Sec. J. W. Church, Gan Registered Tonnage en registre. Registered Tonnage en registre.	Name of Ship. Port of Registry. Nom du navire. Port of Registry. Port of Registry. Nom du navire. Port d'enregistre- ment. Port d'enregistre- truit Built Where Built. Nom du navire. Port d'enregistre- ment. Elect and 10ths. Elect and	Name of Ship. Name of Ship. Port of Registry. Cons. Triul Built. Nom du navire. Port of Registry. Cons. Triul Built. Nom du navire. Port of Registry. Cons. Triul Built. Nom du navire. Port of Registry. Cons. Triul Built. Lieu de construction. Port d'enregistre. en pieds et 10es. Profondeur en pieds et 10es. Cons. En de construction. Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es. Cons. Depth in feet and 10ths. Cons. Dolos. Cons. Depth in feet and 10ths. Cons. Cons. Depth in feet and 10ths. Cons. Cons. Depth in feet and 10ths. Cons. Cons. Cons. Cons. Cons. Cons. Cons. Cons. Cons. Depth in feet and 10ths. Cons. Cons	Name of Ship. Nom du navire. Port of Registry. Port of Registry. Dull. Nom du navire. Port d'enregistre. Truit Lieu de construction. Nom du navire. Port d'enregistre. Truit Lieu de construction. Dola. Nom du navire. Port d'enregistre. Truit Lieu de construction. Lieu de construct	Name of Ship. Port of Registry. Nom du navire. Port d'enregistre en pieds et 10° s. Lieu de construction. Nomes & Barch Ont. Nomes & A. J. McPherson, Dauphin, McChard, Baysville, Ont. Nomes & Dartmouth, N.S. No bliphin Montreal. Nomes & L. McPherson Montreal. Nomes	Name of Ship. Port of Registry. Nom du navire. Port d'enregistre run. Nom du navire. Nom du navire. Nom du navire. Port d'enregistre run. Port d'enregistre run. Nom du navire. Nom du navire. Port d'enregistre run. Nom du navire. Port d'enregistre run. Dola. Dola. Nom du navire. Port d'enregistre run. Dola. Dola. Nom du navire. Port d'enregistre run. Dola. Dola. Nom du navire. Dola. Dola. Dola. Nom du navire. Dola. Dola. Nom du navire. Dola. Dola. Dola. Nom du navire. Dola. Dola. Dola. Nom du navire. Dola. Dola. Dola. Dola. Dola. Nom du navire. Dola. Dola.	Name of Ship. Port of Registry. Port d'erregistre. Nom du navire. Port d'erregistry. Port d'erregistry. Port d'erregistry. Lieu de construction. Port d'erregistry. Lieu de construction. Dola. Port d'erregistry. Lieu de construction. Lieu de construction. Dola. Port d'erregistre. Port d'erregistre. Lieu de construction. Lieu de construction Counction. Lieu de construction. Lieu de construction Counction. Lieu de construction. Lieu de construction. Lieu de construction. Lieu de construction. Lieu de construction Counction. Lieu de construction. Lieu de construction.	Name of Ship. Port of Registry. Built Where Built. Lieu de construction. Port d'enregistre Truit Lieu de construction. Port d'enrege en madrial propriet Truit Lieu de construction. Port d'enrege en madrial propriet Truit Lieu de construction. Port d'enrege en madrial propriet Truit Lieu de construction. Port d'enrege en madrial propriet Truit Lieu de construction. Port d'enrege en madrial propriet Lieu d'en	Nome of Ship. Port of Registry. Built	Name of Ship Port of Registry Built Where Built Lieu de construction Lieu Lieu de construction Lieu Lieu de construction Lieu L	Name of Ship Port of Registry Built Where Built The deconstruction Total of the state of the stat

† Formerly "City of Stratford."

S	ES	SI	ON	IAI	PAP	FR	No.	21c.
---	----	----	----	-----	-----	----	-----	------

S	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																	
sc[J. J. Goodwin, Victoria, B.C.	sc John T. Braden, Victoria, B.C.	se . Edwin Dickinson, Victoria, B.C.	Isc. Jean A. Chapdelaine, Sorel, Que.	3 sc John Thompson, South Bay, Ont.	150 sc "Donnacona" Ltd., Hamilton, Ont.	43 pa The Donnelly Salvage & Wrecking	sc TI	sc Dr. W. F. Jackson, Brockville, Ont.	:	sc W. F. Thomson, Rose Point, Ont.	sc ···	don, J.O., Feminroke, Ont.	Ont. Duncan Bell-Irving, Vancouver, B.C.	3c W. H. Armstrong, Vancouver, B.C.	sc W. E. Forbes, Richibucto, N.B.	3 sc John F. Crawford and Saunders Hoo-	ver. 1p. Dunn, Haldmand, Ont. 12 sc Edward A. McCurdy, Newcastle,	3c A	sc D	sc M	sc John J. Alexander, Mazatlan, Mexico.	sc T	sc T	sc W. H. Thorne, St. John, N.B.	
10 6	3 1	3	23	L-	1,222 150	90 +13	44 30	22	1,452 106 sc	6 1	8	ಀ	t-	13 9	$\frac{12}{4^{\frac{1}{2}}}$	<u></u>	29 15	7 :	7 5	1 3	459 160 sc	98 57	9 10	30 12	
18	4	7	ಣ	10	1,906	319	87	ಣ	2,359 1	∞	12	5	10	50	14	10	46	10	10		741	212	12	45	
# #	3 5	38	22	3 2	20 8	. 00	5 5	3 0	25 2	ಣ	3 0	3 6	4 1	8 4	5 0	4 5	5 3	3 7	4 0	2 1	14 7	13 0	4 2	5 0	orsa."
11 8	7 8	8 0	8 9	w 1-	42 6	24.7	13 0	56	43 2	8 4	0 6	10 2	9 8	10 2	10 4	10 0	17.8	9 6	9 5	5 2	25 0	21 0	10 3	14 1	ly "H
57 5	27 8	28 0	31 0	36 0	245 0	142 0	61 6	31 2	260 0	33 0	48 0	35 6	31 8	42 5	32.6	34 0	0 69	40 5	33 8	25 4	214 0	116 5	9 09	63 9	#Formerly "Horsa."
1904 Victoria, B.C	Victoria, B.C	Victoria, B.C	Sorel, Que	Napanee, Ont	Bill Quay, G.B	Montreal, Que	Opemican Lake, Que	Kingston, Ont	Toronto, Ont	Penetanguishene, Ont	Cache Bay, Ont	North Bay, Ont	Vancouver, B.C.,	Vancouver, B.C	Richibucto, N.B	Dunnville, Ont	Newcastle, N.B	Pingston Creek, B.C	Quebec, Que	Carleton Place, Ont	Renfrew, G.B	Maryland, U.S.A	Kingston, Ont	Newark, N.J., U.S.A	§ Formerly "Tadousac." +
1904	1898	1902	1907	1907	1900	1863	1889	1897	1903	1900	1903	1906	1907	1902	1910	1907	1907	1909	1884	1888	1881	1892	1886	1881	S Fo
116,414 Dominion [Victoria	107, 108 Don Victoria	11,788 Don Victoria	26,147 Don de Dieu Sorel	11,963 Donald Picton, Ont	10,363 Donnacona Hamilton	94,988 Donnelly Toronto	96,710 Dora Ottawa	.11,764 Dorcas Brockville	.16,263 Doric Toronto	11.562 Dorothe Toronto	17,110 Dorothy Ottawa	22,016 Dorothy Ottawa	22,370 Dorothy Vancouver	11,980 Dorothy Vancouver	26,771 Dorothy F Richibucto	116,878 Dorothy J St. Catharines	22,497 Dorothy N Chatham, N.B	26,542 Dorothy Symons Vancouver	88,292 Dot Quebec	103,212 Dottie Ottawa	98,030 Douglas Victoria	101,291 Douglas H. Thomas Sydney, N.S.	88,235 Dream Ottawa	92,356 Dream	*Formerly "Eurydice" and "Hastings."
116,41	107,10	11,78	26,14	11,96	10,36	94,98	96,71	11,76	16,26	11.56	17,11	22,01	22,37	11,98	26,77	16,87	22,49	26,54	88,29	03,21	98,03	01,29	88,23	92,35	*

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1	GE(àΕ \		. 19	11
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	10 pa [William Braid, Vancouver, B.C.	Minister of Marine and Fisheries,	Douglas Cummings, et al., Dryden,	39 pa Ottawa River Navigation Co., Mon-	Wr. A. Murdoch, M.O., Sherbrooke,	نے	Dundee Steamship Co., Ltd., Hamil-	Hamilton & Montreal Navigation Co., Ltd., Hamilton, Ont.			203 sc The St. Lawrence & Chicago Steam	Harry W. Ansley, Port Dover, Ont.	4 sc Joseph J. Fallon, et al., J.O., Corn-	E. A. D. Morgan, Montreal, Que.	
	H.P. of Engines and Mede of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	10 pa	59 sc	1 sc	39 pa	42 sc	4 sc	146 sc	61 sc			203 sc	3 sc	4 sc	22 sc	
	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	18	149	10	262	66		1,431	009			4,361	17	6	49	
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	29	503	15	490	211	62	2,278	1,120			6,787	26	13	54	
	Depth in feet and 10th. Profondeur en pieds et 10es.	 	12 5	3 5	9.4	9 8	3 6	23 5	12 2			26 5	7 5	5 0	5 0	
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	16 0	30 1	10 0	25 3	25 0	6 9	43 2	30 2			26 0	13 0	11 4	13 7	
-	Length in feet and 10ths. Longuenr en pieds et 10^{68} .	40 0	160 0	35 0	156 8	108 0	30 5	250 0	150 0			491 3	53 0	38 0	9 99	
4	Where Built.	Vancouver, B.C	Paisley, G.B	Dryden, Ont	Montreal, Que	Shelburne, N.S	Hull, Que	Dundee, G.B	Detroit, Mich., U.S.A 150 0			Bridgeburg, Ont	Grand Haven, Mich.,	Buffalo, N.Y., U.S.A	1889 Ottawa, Ont	
	Built. Construit en.	1892	1905	1903	1895	1905	1899	1906	1882			1908	1874	1885	1889	
And the second second	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver	Ottawa	Kenora	Montreal	Halifax	Ottawa	Hamilton	Hamilton			Toronto	Port Dover	Cornwall, Ont	Ottawa	e Marqette II.'
	Name of Ship. Nom du navire.	100,209 Drone Vancouver	112,393 Druid	116,981 Dryden Bell Kenora.	103,342 Duchess of York Montrea	116,896 Dufferin	111,442 Dundaff Ottawa.	112,208 Dundee	+112,207 Dundurn Hamilton			125,977 E. B. Osler Toronto	126,643 E. C. Oggel	103,822 E. E. Frost Cornwal	96,705 E. G. Laverdure Ottawa.	†Foreign name "Pere Marqette II.
	Official Number. Numéro officiel.	100,209	112,393	116,981	103,342	116,896	111,442	112,208	+ 112,207			125,977	126,643	103,822	96,705	1

SESSIONAL PAPER No. 21c.

		sc Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg, Z	er, Pert Elgin, Ont.	8 sc . James Moreau, Port Severn, Ont.	11 sc Samuel Nicholls, Vancouver, B.C.	8 sc Nelson River Packing Co., Ltd., Sel. S	Man. Zictoria		1 sc Gifford R. Thomson, Vancouver, B.C.	1 sc William F. Silver, Vancouver, B.C.	4 sc John S. M. Alexander, Peterborough,	1 sc Eugene Gauthier, Vancouver, B.C.	5 sc Ed. Arpin, St. Johns, Que.	1 sc David Baker, Midland, Ont.	- sc W. J. McMenenny, Bruce Mines, Ont.	12 sc Charles O. Doyle, Dalhousie, N.B.		9 c The B.C. Canning Co., Ltd., London,	5 sc John Davis, Kingston, Ont.	se Eugene Wilcox, Grand Manan, N.B.	40 sc B. Tett, Bedford Mills, Ont.	6 sc Thomas H. Lawry, Hamilton, Ont.	- sc Robt. Douglas, Sault Ste. Marie, Ont.	3 sc . Mrs. Carrie E. Pratt, Parry Sound, Ont.
	20	00	6 5	7	24 1	9	200	930 80	4.	ಣ	ಣ	00	4	9	41	15 1	32 1	56	2	15	23.	00	2	98
285	30	13	14	10	35	t-	75	2,357	9	4	<u>10</u>	12	9	6	52	55	47	42	11	16	39	12	6	55
	1	4 0	5 0	3 5	0 9	3 6	0 2	24 1	3 0	2 9	3 0	3 6	83 70	6 8	5 0	5 9	8 9	5 5	3 9	6 3	8 9	3 9	3 0	5 7
	15 3	9 6	12 3	ж ж	14 5	10 5	16 0	7 7	8 7	5 3	2 9	9 3	8 2	10 0	13 8	12 3	14 6	14 0	8 9	13 4	12 1	9.3	10 0	11 5
	41 9	32 0	43 8	34 5	48 5	32 0	72 0	265 0	32 0	38 4,	27 0	31 5	38 0	29 6	49 0	56 0	56 9	0 29	43 4	39 0	56 4	9 98	31 0	64 0
Pembroke, Ont	St. John, N.B	Kenora, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Port Severn, Ont	Vancouver, B.C	Selkirk, Man	Vancouver, B.C	Barrow-in-Furness, G.B.	North Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Peterborough, Ont	Anacortes, Wash., U.S.A	St. Johns, Que	Victoria Harbour, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Chatham, N.B	Vancouver, B.C	Victoria, B.C.	Kingston, Ont	Clarke's Harbour N.S	Bedford Mills, Ont	Hamilton, Ont	Collingwood, Ont	Parry Sound, Ont
	1894	1905	2281	1898	1901	1900	1890	1909	1906	1908	1901	1905	1879	1902	1886	1897	1907	1897	1903	1906	1879	1899	1891	1898
	St. John, N.B	. Kenora	Sarnia	Toronto	Vancouver	Winnipeg	New Westminster	Ottawa	Vancouver	Vancouver	Peterborough	Vancouver	Montreal	Toronto	Sault Ste. Marie	Chatham, N.B	Vancouver	Victoria	Kingston.	Barrington	Kingston	Hamilton	Sault Ste. Marie	Toronto
103,445 E. H. Bronson Ottawa.	100,883 E. Ross	116,986 Eagle	80,778 Eagle	107,694 Eagle	111,549 Eagle	111,454 Eagle	91,906 Earl	126,525 Earl Grey Ottawa.	122,334 Eau Claire	126,546 Ebros	111,587 Echa	122,536 Echo	80,656 Ed. Arpin	116,253 Eddie B Toronto	96,815 Edgar P. Sawyer Sault Ste.	103,933 Edith Chatham,	122,511 Edith	103,901 Edith	116,541 Edith Ann Kingston.	121,908 Edith C Barrington.	77,635 Edmond	100,406 Edna	103,698 Edna	167,368 Edna

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c-Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suide.

												uL	.Onc	7 L	v., r	1. 191
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	The second statement of the second se	Canada Fish Products, Ltd., 39 Old	Broad St., London, Eng. George McGregor, et al., Victoria,	n.C. James Purvis, Gore Bay, Ont.	Roy Grabell, Port Colborne, Ont.	The Mad Island Lobster Co., Ltd.,	Yarmouth, N.S. Packers' Steamship Co., Ltd., Van-	conver. B.C. La Compagnie Générale du Port de	Chiconthai, Chicontini, Que. William Birmingham, Ottawa, Ont.	Canadian Towing & Wrecking Co.,	John A. Long, Ottawa, Ont.	Edward Partington Pulp & Paper Co.,	Mrs. Stella Ann Kelly, Montreal,	John D. Gamble, Vancouver, B.C.	The St. John River Steamship Co., Ltd., South Bay, N.B.
	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.		5 sc	8 sc	21 sc	2 sc	40 : c	- sc :	32 sc	12 sc	12 sc	1 sc .	14 sc	15 sc	1 sc	31 sc
•	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		12	ĉi ĉi	3.5	15	24	10	51	15	50	9	36	6	41	156
	Gross Tonnage. Tonnage brut.		18	42	51	23	20	15	139	22	73	6	88	11	9	272
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10°s,	1	52	6.7	7 2	4. Č	5 6	4 9	7 5	6 +	0 6	2 3	ت م	3 2	3 3	2 8
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		11 0	14 5	0 91	12 3	15 6	9.1	21 0	12 2	16 0	0 2	14 0	8 6	7 5	23 8
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		38 3	58 0	79 2	48 0	0 29	40 0	85 5	18 7	0 02	42 0	54 0	41 8	26 0	112 7
	Where Built. Lieu de construction.		Vancouver, B.C	Victoria, B.C	Goderich, Ont	Youngstown, N. Y.,	Yarmouth, N.S.	Vancouver, B.C	Chicoutimi, Que	Port Robinson, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A. j Port Arthur, Ont	Ottawa, Ont	Liverpool, N.S. St. John, N.B.	Moose Creek, Ont	Vancouver, B.C	
	'Built. Construit en.		1905	1903	1900	1903	1892	1903	1910	1884	1883 1909	1905	1899 1910	1893	1908	1888
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Vancouver	Victoria	Goderich	St. Catharines	Yarmouth	Vancouver	Quebec	St. Catharines	Port Arthur	Ottawa	St. J hn, N.B {	Ottawa	Vancouver	St. John, N.B
	Name of Ship. Nom du navire.		117,009 Edna	111,789 Edna Grace	107,135 Edna Ivan	116,873 Edna K	100,321 Edna R	112,249 Edna W	126,923 Edward Alfred Quebec	85,426 Edward Blake St. Catharines	116,389 Edward Fisk Port Arthur	ward Long	*103,720 Edward P	103,213 Eileen	126,423 Eileen G	111,156 Elaine
	Official Number. Numéro officiel.		117,009	111,789	107,135	116,873	100,321	112,249	126,923	85,426	116,389	130,263	*103,720	103,213	126,423	111,156

*Formerly "Serena E."

S	ES	SSI	ON	AL	PAP	ER	No.	21c.
---	----	-----	----	----	-----	----	-----	------

S	ESS	ION	IAL	PAI	PER	No	. 21	lc.																	
1 sc (William H R. Collister, Vancouver,	20 sc W. H. Paint, Port Hawkesbury, N.S.	13 sc J. F. Bridges, Tug Boat Co., Ltd.,	Gagetown, N.B. 12 sc Frank Ross, Port Maitland, Ont.	23 sc. W. W. Lewis, Louisburg, N.S.	25 sc Wm. A. Beattie, Picton, N.S.	8 sc R. H. Sperling, M.O., Vancouver,	2 sc Frank B. Carvell, Woodstock, N.B.	1 sc., John J. Wright, Toronto, Out.	20 sc . Clare Thorn, M.O. Port Stanley, Ont.	6 sc The French River & Nipissing Navi-	gation Co., Ltd., Hamilton, Ont. 24 sc F. T. James Co., Ltd., Toronto, Ont.	10 sc Canadian Towing & Wrecking Co.,	1 sc Wm. Rae, et al., Vancouver, B.C.	2 sc John W. Stewart, Vancouver, B.C.	13 sc . J. A. Dease and F. H. Pearsall, Port	2 sc Pierre A. Guay, Chicoutimi, Que.	s sc The Minister of Public Works for the	9 sc Polson Iron Works, Ltd. Toronto,	Ont. The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	70 sc George Ross, Port Robinson, Ont.	2 sc Irvin Ingalls and William J. Ingalls,	Grand Manan, N.B.	3 sc Frank R. Begg, Vancouver, B.C.	1 sc Warnett E. Damer, Vancouver, B.C.	
L	21 2	17 1	18 1	46 2	78 2	∞	ಣ	53	45 2	30	15 2	34 1	2	∞ 	10 1		7.0	22	125 8	23 7	25	70	13	_ 9	
10	38	25	56	29	107	12	4	49	99	20	22	20	ಣ	11	15	67	6	42	228	34	29	2	10		
0 +	2 2	5 4	5 8	6 2	8 2	3 5	3 0	7 2	8 2	2 0	8	7 5	3 1	3 6	4 5	2 5	3 9	6 1	6 4	0 9	0 2	3 0	4 3	4 4	
8	15.9	12 6	12 0	16 5	16 9	Ŧ 2	8 9	12 4	16 0	12 3	11 8	14 0	6 4	2 2	12 0	5 1	9.1	11 7	8 22	14 0	16 6	0 8	10 1	8 1	
31.7	49 3	51 4	26 0	73 0	85 9	9 98	34 0	6 69	0 92	0 02	9 09	62 0	26 2	30 8	49 2	22 2	37 0	0 99	99 2	0 09	50 5	25 6	45 4	31 6	
(Vancouver, B.C	Pinette, P.E.I	The Range, N.B	Port Maitland, Ont	Wilmington, Del., U.S.A.	Arcadia, N.S	Vancouver, B.C	St. John, N.B	Toronto, Ont	Collingwood, Ont	Orillia, Ont	Goderich, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Vancouver, B.C.		St. Williams, Ont	Quebec, Que	Dresden, Ont	Toronto, Ont	Montreal, Que	Chatham, Ont	Shelburne, N.S	Victoria, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	
1908	1887	1907	1895	1869	1887	1905	1889	1887	1908	1904	1894	1872	1902	:	1898	1900	1906	1910	1879	1883	1907	1907	1907	1909	
Vancouver	Pictou, N.S	St. John, N.B	97,017 Eleanor St. Catharines	ss. Sydney	90,878 Electra Charlottetown	121,712 Electra Vancouver	St. John, N.B	Toronto	121,957 Elgin E Port Stanley	Toronto	Goderich	Port Arthur	Vancouver	Vancouver	Port Rowan	Quebec	Port Stanley	Toronto	Deseronto	Chatham, Ont	122,245 Ella & Jennie St. Andrews	Victoria	Vancouver	Vancouver	7,33
126,084 Elaclite Vancouver	92,462 Eldon	122,445 Eldred St. John,	Eleanor	69,144 Eleanor M. Cates. Sydney	Electra	Electra	100,877 Electric St. John,	92,449 Electric Toronto	Elgin E	116,752 Elgin L. Lewis Toronto	96,880 Elite Goderich	116,388 Eliza Williams Port Arthur.	111,994 Elk Vancouver.	122,153 Elk	107,843 Ella	111,492 Ella	121,954 Ella C Port Stanl	126,835 Ella Mary Toronto	*77,589 Ella Ross Deseronto	78,038 Ella Taylor Chatham,	Ella & Jennie	121,989 Ellwood Victoria	126,329 Elola	126,559 Elraesenga	* Formerly "Gipsy.
126,08	92,46	122,44	10,70	69,14	90,87	121,71	100,87	92,44	121,95	116,75	96,88	116,38	111,99	122,15	107,84	111,49	121,95	126,83	*77,58	78,03	122,24	121,98	126,32	126,55	*

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

														EV			
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		1 sc Curtis A. Davidson, Vancouver, B.C.	N. A. Beach, Georgeville, Que.	Nova Scotia Lumber Co., Ltd., Sher-	Clark Ltd., Toronto, Ont.	Vancouver Timber & Trading Co.,	Alfred Bradford, Victoria, B.C., and	Villiam Acomson, Vancouver, D.C. Donald McInnes, Meaford, Ont.	David Gillies, Carleton. Place, Ont.	Neal Macdonald, Montreal, Que.	McNair Fraser Lumber Co., Ltd.,	The Montreal & Cornwall Navigation	Montreal Transportation Co., Ltd.,	L. E. Dufresne, Three Rivers, Que.	Malcolm McInnes, Meaford, Ont.	
ш	H. P. of Engines and Mode of Propulaion. Fuissance des machines en c. v. et mode de propulaion.		1 sc	4 sc	12 sc	10 sc	1 sc	6 sc	8 sc	18 sc	:	.3 sc	30 pa	94 sc	20 sc	9 sc	
	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		œ 	က္	15	33	22	10	19	∞	17	9	195	188	∞	28	
	Gross Tonnage. Tonnage brut.		12	t~	22	48	33	23	28	10	39	6	385	276	12	30	
	Depth in feet and 10ths. Protondeur en pieds et 10cs.		4 5	3 3	5 6	5 4	8 4	8 9	0 2	3 0	5 9	4 4	8 9	14 0	5 2	0 9	
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		10 6	0 6	10 3	16 3	12 0	13 8	11 7	7 5	11 8	10 0	21 7	23 0	13 0	14 0	
	Length in feet and 10ths.		32 0	37 4	56 1	0 69	50 2	47 5	54 0	34 6	49 1	31 5	140 0	108 0	50 0	59 0	
- 11		1	:		:	:	~	:	:	:	:	:	:		:	:	
	Where Built. Lieu de construction.		Vancouver, B.C	Georgeville, Que	New Glasgow, N.S	Trenton, Ont	Vancouver, B.C.	Victoria, B.C	Collingwood, Ont	Carleton Place, Ont	Bedford Mills, Ont	Port Hawkesbury, N.S.	Cornwall, Ont	Collingwood, Ont	Ottawa, Ont	Collingwood, Ont	rmerly "Garnet."
	Built Construction Lieu de construction.		1907 Vancouver, B.C	1904 Georgeville, Que	1892 New Glasgow, N.S	1906 Trenton, Ont	1905 Vancouver, B.C.	1893 Victoria, B.C	1908 Collingwood, Ont	1889 Carleton Place, Ont	1865 Bedford Mills, Ont	1909 Port Hawkesbury, N.S.	1903 Cornwall, Ont	1903 Collingwood, Ont	1892 Ottawa, Ont	1906 Collingwood, Ont	† Formerly "Garnet."
	~				N.S 1892		Vancouver	1893			1865	1909	1903	1903	Ottawa 1892		
	Built Construit en		7061	1904	1892	1906	1905		1908	1889					1892	117,083 Emily May Collingwood 1906 Collingwood, Ont	#Formerly "Selma" and a sailing vessel. + Formerly "Garnet."

SESSI	ONA	AL I	PAP	ER	No	. 21	c.															
Horace E. Sims, Vancouver, B.C. Wm. J. Rant, Lake Bennett, B.C.	W. O. Spearman, Ottawa, Ont.	Mrs. Carrie E. Pratt, Parry Sound,	L. J. Coursolles, Ottawa, Ont.	Ç	Ont. The Sincennes-McNaughton Line,	Ltd., Montreal, Que. John Lumsden, Ottawa, Ont.	Julian Olney, Alert Bay, B.C.	<u> </u>	ŏ	The French River & Nipissing Nav.	Co., Ltd., Sturgeon Falls, Ont. Trent Valley Navigation Co., Bobcay-	geon, Ont. George Cassady, Vancouver, B.C.	O. P. Marshall, Vancouver, B.C.	A. F. D. MacGachen, Winnipeg, Man.,	and W. A. Weir, kenora, Ont., J.O. The Huntsville Lake of Bays & Lake Simcoe Nav. Co., Ltd., Huntsville.	1	B.C. J. Hackett, Amherstburg, Ont.	William Simpson, Vancouver, B.C.	John Hendry, Vancouver, B.C.	Charles O. Clark, Montreal, Que.	Ξ	Georgetown and Montague, Frank Roberts, Halifax, N.S.
3 pa	3 sc.	2 sc .	. 3 sc .	2 pa	40 sc.	24 sc .	2 sc .	365 sc	152 pa	40 sc.	- sc -	1 sc.	2½ sc .	150 sc .	5 sc.	1 sc	40 sc.	3 sc.	6 sc.	2 sc.	42 sc	27 se
52		16		15	22	36	4	612	372	28	57	22	ಬ	73	7.5	23	7.0	12	39	, Ç	98	14
82	62	146	_	24	56	22	ro	1,342	829	36	84	ಣ	2	129	106	67	116	18	57	L	211	54
3 0	2 4	9 9	2 5	e0 60	œ -1	5 6	63	20 0	8 1	5 6	5 4	3 6	3 6	0 2	0 9	2 7	6 5	4 6	00	5 8	9 8	9 9
6 7 16 0	7 2	18 0	ž 1	12 0	14 8	18 0	6.	34 2	27 6	14 3	15 8	6 2	9 2	20 0	17 0	6 4	20 0	8 01	16 0	& 33	25 0	12 3
25 0 54 0	0 82	89 3	24 4	39 0	68 4	8 82	29 4	235 0	185 3	0 89	93 0	33 8	27 6	95 4	0 92	22 6	81 0	45 9	64 0	32 5	108 0	58 2
San Francisco, Cal U.S.A. Lake Bennett, B.C		Collingwood, Ont}	Ottawa, Out	Coulonge River, Que	Farran's Point, Ont	Kippewa, Que	Vancouver, B.C	Newcastle-on-Tyne, G.B.	Ottawa, Ont	Sturgeon Falls, Ont	Lakefield, Ont	Vancouver, B.C	Hong-Kong, China	Kenora, Ont	Huntsville, Ont	Vancouver, B.C	Wallaceburg, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	St. Henry, Que	Shelburne, N.S	Ship Harbour, N.S
1900	1897	1894	1890	1900	1903	1910	1896	1906	1873 1886	1881	1899	1894	1897	1883	1894	1906	1883	1908	1909	1906	1907	1903
Vancouver.	Ottawa	Toronto	Ottawa	Ottawa	Montreal	Ottawa	Vancouver	Charlottetown	Montreal $\left\{\right.$	Ottawa	Peterborough	Vancouver	Vancouver	Winnipeg	Toronto	Vancouver	Wallaceburg	Bay Vancouver	Vancouver	Montreal	Charlottetown	Halifax
121,716 Emlie	111,444 Emma	100,946 Emma	100,430 Emma C Ottawa	130,264 Emma G	*116,543 Emma L Montreal	130,266 Emma Mac Ottawa	163,163 Emmeline	116,309 Empress	‡73,086 Empress Montreal	100,422 Empress	107,815 Empress	100,679 Empress	107,448 Empress	78,009 Empress Winnipeg	100,766 Enpress Victoria. Toronto .	121,748 Ena	85,704 Energy Wallaceburg	126,326 English Bay		121,829 Eno	122,460 Enterprise Charlottetown	116,271 Enterprise

* Formerly "D. S. Walker."
‡ Formerly "Peerless."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											1	GE	ORG	iE V	'., A	. 191
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		. W. J. Poupore, Montreal, Que.	Levi Young, Port Bruce, Ont.	Huntsville Lake of Bays & Lake Sim-	F. Cogle, Pilot Bay, B.C.	Robert A. Robertson, Birkendale, Ont.	Jas. Hislop, Fort Rae, N.W.T., and	Steamship Eretria Co., 1.td., Rother	say, Kings Co., N.D. F. F. Millar, Napanee, Ont.	Mrs. Edna R. Price, St. Catharines,	Rat Portage Lumber Co., Ltd.,	Emerson Lumber Co., Ltd., Van-	C. A. Elliott and Wm. Payne, J.O.,	Frank Simpson, Toronto, Ont.	4 sc Alexander Grierson, Vancouver, B.C
	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		2 sc .	3 sc	60 sc	2 sc .	1 sc	6 sc	303 sc	3 SC	2 sc	1 sc	32 sc	1 sc	6 sc	4 sc
	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.		о 	13	66	14	9		2,255	23	22	6	92	63	25	9
	Gross Tonnage. Tonnage brut.		13	18	148	20	14	20	3,464	ಣ	¢4	14	135	က	46	6
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10^{es} .		4 4	5 5	6 2	5 0	4 0	5 0	23 5	2 8	3 7	83 83	10 7	2 8	8 0	3 2
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		11 5	12 0	23 0	10 0	11 2	11 5	47 6	6 1	4 6	0 8	20 0	2 9	14 5	∞ t~
	Length in feet and 10 ths, Longueur en pieds et 10^{cs} .		48 9	58 0	81 4	47 0	42 3	53 0	341 0	30 3	18 1	33 0	92 0	34 5	52 0	30 3
1	Where Built. 		1893 Beauharnois, Que	Port Bruce, Ont	Rama, Ont	Pilot Bay, B.C	Birkendale, Ont	Resolution, N.W.T	Port Glasgow, G.B	Kingston, Ont	St. Joseph, Mich., U.S. A.	Fort Francas, Ont	Port Blakeley, Wash.,	New Westminster, B.C	Toronto, Ont	New Westminster, B.C
.	Built — Construit en		1893	1892	1869	1905	1909	1900	1901	1902	1902	1905	1889	1891	1909	1893
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment,	The state of the s	Montreal	Port Stanley	Toronto	Victoria	Toronto	Kenora.	St. John, N.B.,	Kingston	St. Catharines	Kenora	Vancouver	Vancouver	Toronto	Vancouver
	Name of Ship. Nom du navire.		103,240 Enterprise	94,714 Enterprise	85,514 Enterprise	116,926 Enterprise Victoria	126,417 Equal Rights	116,691 Era	113,473 Eretria St. John	116,831 Eric		117,194 Erin		111,827 Erin II	126,270 Erl King	103,153 Ermine Vancouver
	Official Number. Numéro officiel.		103,240	94,714	85,514	116,926	126,417	116,691	113,473	116,831	112,048 Erie.	117,194	+ 121,761 Erin	111,827	126,270	103,153

† Formerly "Sarah M. Renton."

	~		
SESSI	IANC	PAPER	No. 21c

SE	ESSIO	NAI	_ P	APE	R N	10. 2	21c.																
A. Fitz Randolph, Fredericton, N.B.	John A. Aylmer, Peternoro, Ont., and Frederick D. Brown, Toronto, Ont.,	The Welland Canal Tug Co., Ltd.,	Fort Colborne, Ont. Grand Trunk Pacific Railway Co.,	Montreal, Que. Joseph A. Mercier, Les Escoumains,	Saguenay Co., Que. Spanish River Paper & Pulp Co.,	Ltd., Toronto, Ont. J. F. Bostock and A. W. Linell, Van-	couver, B.C. Edwin S. Pratt, Parry Sound, Ont.	Charles H. Grylls, Lakefield, Ont.	T	Fort Arthur, Ont. pa The Trent Valley Navigation Co.,	Bobcaygeon, Ont.	Henry Sims, Sudbury, Ont.	S_{i}	Montreal, Que. The Cameron Islands Mining & Development Co., Ltd., Kenora,	Ont. A. F. D. MacGachen, Winnipeg, Man.,	and v The Gra	John Fleming, Mortimer's Point, Ont.		B. C. Wm. J. Taaffe, Vancouver, B.C.		treal, Que. Mrs. A. J. McCoskrie, Prince Rupert,	W. A. Clark, Collingwood, Ont.	120 pa. Ferdinand Boisvert, St. Croix, Que.
7 sc .	6 sc	24 sc	61 sc	17 sc	. 1 sc	1 sc	2 sc	8 sc	6 sc	38 pa	31 pa	s sc ·	39 sc	1 sc	3 sc	16 sc	1 sc	15 sc	3 sc	130 sc	3 sc	10 sc	120 pa
6	9	27	131	42	50	9	9	9	35	85	75	6	49	2	26	33	6	52	10	533	11	25	317
13	6	40	192	74	2	20	6	00	51	139	118	13	72	10	38	87	13	85	15	926	16	36	260
3 6	4 6	9.7	13 5	0 9	3.7.	24. 0.3	3 2	3.5	0 2	5 5	6 2	4	0 6	3 6	4 9	6 5	ಣ	4 0	5 0	12 7	4 9	9 9	# 1-
9 5	0 8	15 5	24 0	16 0	0 6	8 3	0 9	0 2	13 0	19 0	17 0	10 0	19 2	9 4	13 3	13 8	0 2	14 0	2 6	28 1	10 0	13 6	25 0
37 6	34 6	44 8	95 0	0 92	36 0	808	38 0	31 0	0 99	94 0	0 96	42 0	64 0	39 3	50 2	59 4	46 5	84 0	35 4	208 1	41 3	63 0	142 0
Oromocto, N.B.	Unknown	Port Colborne, Ont	Coos Bay, Ore., U.S. A	Escoumains, Que	Toronto, Ont.	Vancouver, B.C	Parry Sound, Ont	New York, U.S.A	Watkins, N.Y., U.S.A	Bobcaygeon, Ont	=	Collingwood, Ont	Sorel, Que	Kenora, Ont	Fort Frances, Ont	Ship Harbour, N. S		Kamloops, B.C	Vancouver, B.C	Belfast, Ireland	Vancouver, B.C	Collingwood, Ont	Sorel, Que
1892		1894	1882	1907	1897	1909	1891	1887	1874	1897	1884	1887	1895	1896	1890	1904	1897	1897	1908	1890	1906	1904	1879
100,087 Ernest St. John, N.B	122,567 Ernice Peterboro	97,010 Escort St. Catharines	116,424 Escort No. 2 Vancouver	126,000 Escoumains Quebec	112,176 Espanola Toronto	126,335 Esprit Vancouver	97,113 Estella Collingwood	112,066 Estelle Peterborough	116,387 Estelle Port Arthur	103,923 Esturian Peterborough	85,527 Esturion Toronto	92,301 Ethel Collingwood	103,332 Ethel Montreal	.03,656 Ethel Winnipeg	92,710 Ethel Banning Winnipeg	116,737 Ethel Jean, Halifax	103,677 Ethel May Toronto	103,898 Ethel Ross New Westminster	126,325 Ethelda Vancouver	98,584 Ethelwold Montreal	121,755 Ethola Vancouver	112,334 Ethyll Reid Collingwood	77,874 Etoile Quebec:
100,08	122,56	97,010	116,42	126,000	112,176	126,33	97,118	112,066	116,38	103,92	85,52	92,301	103,332	. 03,650	92,710	116,73	103,67	103,898	126,32	98,58	121,758	112,33	77,87

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1	GE	OR.	GE \	/., <i>/</i>	A. 191
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	4 sc Narcisse E. Picotte, Montreal, Que.	Albert Alman, Sydney, N.S.	John Hendry, Vancouver, B.C.	Alexander J. Kolosoff, M.O., Eburne,	John Lapointe, Spanish River, Ont.	Frederick Perrin, McNabs Island,	William Hand, Port Dalhousie, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries,	B. Loggie, M.O., Loggieville, N.B.	Francis Blake, Barriefield, Ont.	Geo. Bothwell, Buckingham, Que.	Joseph Nadon, Montebello, Que.	Irene Crandell, Lindsay, Ont.	sc F. Martinolich, Vancouver, B.C.
- 11	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	4 sc	10 sc	120 sc	Sc	8 sc	8 sc	18 sc	40 sc	3 sc	2 sc	10 sc	2 pa	30 sc	3 sc
	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	6	ಸರ	85	9	15	ಹ	20	19	12	63	4	14	12	24
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	13	2	26	6	22	2	23	170	18	ಣ	ဗ	23	34	35
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	6 8	4 0	0 6	3 3	ت ئ	2 1	6 1	11 9	5 0	2 9	3 6	3 0	7-	4 6
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	10 2	S	19 6	9 4	12 0	8 0	13 6	22 0	12 5	8 2	2.2	2 12	13 5	13 5
	Length in feet and 10ths.	40 3	30 0	93 0	32 0	52 0	35 0	47 0	94 7	43 0	28 0	42 0	55 0	0 22	56 0
	Where Built. 	Maisonneuve, Que	Sydney, C.B	Freeport, Wash., U.S.A.	Galiano Island, B.C	Goderich, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Port Dalhousie, Ont	Glasgow, G.B	Douglastown, N.B	Kingston, Ont	Montreal, Que	} Montebello, Que	Bobcaygeon, Ont	New Westminster, B.C
	Built — Construit en	1906	1907	1871	1907	1905	1901	1903	1893	1895	1906	1882	1891 1902	1881	1891
	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Montreal	Sydney	. Vancouver	New Westminster	Goderich	Arichat	St. Catharines	Quebec	Chatham, N.B	Kingston	Montreal.	Ottawa	Port Hope	Vancouver
	Name of Ship. Nom du navire.	122,069 Etta Montreal	122,116 Etta	64,154 Etta White	122,194 Ettie	116,367 Eu Jennie Goderich	111,906 Eugenie	112,054 Euphemia St. Catharines	93,940 Eureka	103,581 Eva	122,358 Eva Kingston.	85,304 Eva	*103,041 EvaOttawa.	83,411 Eva Port Hope.	96,991 Eva
	Official Number, Numéro officiel.	122,069	122,116	64,154	122,194	116,367	111,906	112,054	93,940	103,581	122,358	85,304	*103,041	83,411	96,991

*Formerly a sailing vessel.

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21c.
-------	------	-------	----------

SESS	SION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.															
sc William White, Midland, Ont.	conto. Ont. Hopew	A. Fitz Randolph, Fredericton, N.B.	Herbert Ford, Vancouver, B.C.		Current, Algoma, Ont. James Gill, Vancouver, B.C.	Wm. McFatridge, jr., Halifax, N.S.	H. Bell-Irving Co., Ltd., Vancouver,	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	J. Blewett, Lakefield, Ont.	W. H. McKinlay, Falmouth, N.S.	French River Tug Co., Windsor, Ont.	Irving W. Fader, East Dover, N.S.	Freeman Hodgkins, Toronto, Out.	M. Graham, Kagawong, Ont.	田	Albert Quinn, Broughton Island, B. C.	Wm. Elliott Vaughan, Fredericton,	John B. Bowerman, Port Perry, Ont.		2 pa Fred Ellsworth Clark, Sturgeon Falls,	2	Canadian Fish & Cold Storage Co., Ltd., Prince Rupert, B.C.
3 sc.	1 sc.	21 sc	1 sc .	12 sc.	20 sc.	50 sc .	5 sc.	10 sc	∄ sc.	9 sc	33 sc .	$1\frac{1}{2}$ sc	5 sc.	12 sc	8 sc	1 sc.	- sc	1 sc .		2 pa	13 pa	- sc
t- t-	. n	2	∞	16	6	28	16	22	ಣ	6	46	œ	ಣ	17	27	6	6	ಣ		18	486	17
10	771	16	11	24	14	69	24	32	4	14	85	10	41	25	39	13	14	4		55	715	56
3 6	3 6	4 8	61 69	5 6	5 0	7 5	7 2	5	20	5 4	9 3	4 5	3 6	0 9	0 6	4 1	ಣ	3 6		က	6 3	0 9
9 0 6	7	12 0	10 0	11 5	10 5	16 8	12 0	13 8	8 9	12 4	17.1	10 0	0 2	13 0	13 5	9 5	2 6	7 3		12 0	30 0	12 3
34 0 39 8	27 9	42 5	30 0	9 09	45 0	81 2	45 0	0 19	30 0	0 19	67 5	30 0	29 2	51 0	0 6f	32 5	34 2	35 9		37 8	133 6	54 4
Midland, Ont		Yarmouth, N.S.		Cowes, I. of W., G.B	Victoria, B.C.	Hantsport, N.S.	Vancouver, B.C	Goderich, Ont	Lakefield, Ont	Falmouth, N.S	Sandwich, Ont	East Dover, N.S	Thorold, Ont	Gore Bay, Ont	Ballard, Wash., U.S.A	Vancouver, B.C	Springfield, N.B	Toronto, Ont		Sturgeon Falls, Ont	Lytton, B.C	North Vancouver, B.C
1890	1900	1880		1869	1881	1882	1907	1893	1906	1905	1892	1910	1888	1900	1901	1903	1909	1887		1907	1894	1910
Collingwood	Dorchester	St. John, N.B	Vancouver	Montreal	Vancouver	Windsor, N.S.	Vancouver	Goderich	Peterboro	Windsor, N.S	Windsor, Ont.	Halifax	St. Catharines	Sault Ste. Marie	Vancouver	Vancouver	St. John, N.B.	Toronto		Ottawa	Vancouver	Vancouver
94,689 Eva Belle Collingwood 100,652 Eva Belle Kingston	109,552 Eva Boat	80,606 Eva Johnson St. John,	122,154 Evangel	*58,826 Evangeline Montreal.	77,979 Evangeline	83,216 Evangeline Windsor,	122,333 Eve	96,876 Evelyn	111,888 Evelyn	117,161 Evelyn	100,301 Evelyn	126,477 Evelyn, E. F Halifax	97,003 Evelyne Hodgkins St. Catharines	107, 484 Everard Sault Ste.	122,544 Evergreen Vancouver.	116,453 Evolvo	126,287 Exota St. John,	92,438 Express Toronto		126,522 F. E. C Ottawa	103,151 F. R. M. & D. Co. Vancouver	130,292 F. H. Phippen

*Formerly "Zenobia."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

- In the second	aging Owner, dress. riétaire gérant, esse.	va, Ont.	Boat Co., Ltd.,	nton Line, Ltd.,	s, Sorel, Que.	ntreal, Que.	tation Co., Ltd.,	ito, Ont.	wardsville, N.S.	srockville, Ont.	e and Fisheries,	, Ltd., Wolfville,	New Westminster,	in, N.B.	3
	Owner or Managing Owner, and Address. —Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	20 sc F. W. Avery, Ottawa, Ont.	The Halifax Tow Boat Co., Ltd.,	Sincennes-McNaughton Line,	Alphonse Desrochers, Sorel, Que.	Andrew Nickle, Montreal, Que.	Montreal Transportation Co., Ltd.,	F. B. Polson, Toronto, Ont.	Geo. M. Fraser, Edwardsville, N.S.	J. G. Richardson, Brockville, Ont.	Minister of Marine and Fisheries,	S. P. Benjamin Co., Ltd., Wolfville,	Frank S. DeGrey, New Westminster,	H. J. Olive, St. John, N.B	C
	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	20 sc	40 sc	54 sc	12 sc	3 sc	230 sc	20 sc	8 sc	8 sc	1 sc	17 sc	5 sc	33 pa	0 00
	Registered tonnage. Tonnage enregistré.	6	78	6.	13	55	1,184	15	6	L~	48	68	22	02	93
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	14	162	114	18	81	1,895	 	16	13	71	43	33	111	- 57
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds en 10°s.	3 6	12 7	6 6	6 7	8	20 6	2.2	5 3	3 1	7 4	7 3	9 2	4 7	6 3
	Breadth in feet and 10ths. Largenr en pieds et 10ec.	16 0	22 1	20 1	12 8	21 9	42 0	10 1	11 2	& &	17 8	15 1	12 2	21 0	19 5
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	37 0	. 102 2	. 73 6	. 54 1	70 2	. 248 6	. 52 6	. 37 1	. 40 0	. 707	54 2	63 3	83 4	22
	Where Built. Lieu de construction.	Simcoe, Ont	Milford, Del., U.S.A	Sorel, Que	Sorel, Que	Anse St. Jean, Que	Walsend, G.B	Harwood, Ont	Quebec, Que	Kingston, Ont	Port Moody, B.C	New Glasgow, N.S	Vancouver, B.C	Milledgeville, N.B	Philodolphia Do II & A
	Built. Construit en.	. 1895	. 1890	1904	1909	1893	. 1903	1878	. 1881	. 1874	1902	1898	0161	1891	1075
	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Ottawa	Halifax	Montreal	Sorel	. Quebec	Montreal	Cobourg	Sydney	Kingston	Vancouver	Windsor, N.S	New Westminster	St. John, N.B	St. John N. R.
	Name of Ship. Nom du navire.	103,639 F. W. Avery Ottawa	113,782 F. W. Roebling Halifax	116,593 F. Dupré Montreal	126,150 F. Paul Sorel.	100,852 Fabiola	112,276 Fairmount Montreal	71,264 Fairy	80,764 Fairy	71,175 Falcon	*111,984 Falcon	100,700 Falmouth	126,781 Faloma	100,060 Fanchon	96 943 Fannie St John N B
	Official Number. — Numéro officiel.	103,639	113,782	116,593	126,150	100,852	112,276	71,264	80,764	71,175	*111,984	100,700	126,781	100,060	96 943

^{*} Formerly "Ruth."

r,																								
Spanish River Co., Spanish River,	Prooks, Scanlon, O'Brien Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. The Tacoma Steel Company (Incorp.),	Vananda, B.C. The Minister of Public Works, Ottawa,	The Minister of Public Works, Ottawa,	Westminster Towing & Fish Co.,	D. J. Pfitzenmaier and L. Graham,	Mrs. Amelia C. Ward, Kamloops,	E. T. Edwards, et al., Ottawa, Ont.	Jos. Meyer, New Westminster, B.C.	Mrs. Sarah M. Carman, Iroquois, Ont.	. Ferdinand Fecteau, St. Antoine, Que	T. Magnan, Ste. Thècle, Que.	Mrs. Charlotte A. Gardner, Victoria,	Stephen Sigurdsson, Hnausa, Man.	Dominic Burns, Vancouver, B.C.	Ben. Almos, Jack Fish, Ont.	A. W. Blackford, Toronto, Ont.	A	Coast Steamship Co., Ltd., Vancou-	Wm. Marshall Black, Halifax, N.S.	В. С	2	Winnipeg Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Andrew Loggie, Dalhousie, N.B.
. 25 sc .	16 sc .	3 sc .	24 sc .	26 sc .	39 sc .	2 sc .	- sc.	6 sc.	13½ sc .	10 sc.	28 sc .	1½ sc .	$3\frac{1}{2}$ sc.	12 sc	5 sc	1 sc .	ő sc.	100 pa	3 sc.	1 sc.	4 pa	4 pa	5 sc.	1 sc .
20	49	īC	27	40	95	17	22	9	36	32	48	_	17	12	9	67	9	237	99	-	29	69	30	. 10
73	72	∞	t3	58	145	25	33	t-	53	46	92	23	24	16	∞_	67	6	425	91		46	102	44	=
0 6	8 0	2 -7	0 9	8	10 5	2 2	0 +	3 0	6 5	5 0	5 4	1 8	4 5	5 5	33	2 4	4 1	7 8	6 5	2 5	4 5	5 0	5 4	4 6
18 0	16 8	7 1	16 6	11 0	21 0	11 3	11 0	0 6	15 0	12 0	17 6	5 5	11. 6	9 5	**	6 5	9 2	25 4	19 1	5 0	0 21	19 0	15 4	11 0
0 68	63 3	27 5	8 09	81 5	102 0	40 0	62 0	37 0	64 0	0 99	0 28	22 2	47.4	49 0	37 6	24 0	38 9	158 0	85 0	22 5	0 99	0 96	66 5	29 0
Ont		J.S.A.	Mich.,	:	B.C	S. A			B.C	:		:	.:		:	:	:	:	:	:	c:	:	:	
Owen Sound,	Vancouver, B.C	Tacoma, Wash., U.S.A	West Bay City,	Sorel, Que	New Westminster, B.C	Chinook, Ore., U.S.A.	Kamloops, B.C	Ottawa, Ont	New Westminster, 1	Iroquois, Ont.	St. Antoine, Que	Quebec, Que	Vancouver, B.C	Winnipeg, Man		Collingwood, Ont	Kingston, Ont	Montreal, Que	Vancouver, B.C	Chatham, N.B	New Westminster, B.C.	Winnipeg, Man	Selkirk, Man	Richibucto, N.B
1882 Owen Sound, Ont	1908 Vancouver, B.C	Tacoma, Wash., I		1909 Sorel, Que	1907 New Westminster,	1881 Chinook, Ore., U.	1896 Kamloops, B.C	1904 Ottawa, Ont	1898 New Westminster, 1	1886 Iroquois, Ont	1905 St. Antoine, Que	1895 Quebec, Que	1902 Vancouver, B.C	1902 Winnipeg, Man		Collingwood, Ont	1897 Kingston, Ont	1879 Montreal, Que	1895 Vancouver, B.C	1886 Chatham, N.B	1901 New Westminster, B.	1906 Winnipeg, Man	1892 Selkirk, Man	1909 Richibucto, N.B
		Vancouver Tacoma, Wash., U	West Bay City,						New Westminster,						. Vancouver	Port Arthur Collingwood, Ont								

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

												4	Onc	<u>ا</u> ــــ	v ., ,	. 13
Annual control of the	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		George MacKie, M. O., New West-	Edward Connors and Robert Ferris,	J.C., teanly Edver, Ont. Win. Beazley, Haiifax, N.S.	Mrs. Margaret Breeze, Peterborough,	J. D. Purdy, St. John, N.B.	Wm. McMaster, Amherst Is., Ont.	Isaac Larocque, Sturgeon Falls, Ont.	C. Jones, Brockville, Ont.	John Milling, Fredericksburg, Ont.	F. J. Allard, New Carslisle, Que.	R. C. Smith, K.C., Montreal, Que.	The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Canada Lumber Co., Carleton Place,	E. P. Ainsworth, Brighton, Ont.
	 H. P. of Engines and Mode of Populaion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulaion. 		5 sc	2 sc .	8 sc	2 sc	1 sc	1 sc	8 sc	8 sc	5 sc	6 sc	3 sc	34 sc	45 pa	1 sc
	Registered tonnage. Tonnage enregistré.		10	29	5	4	4	5	9	27	22	13	62	24	32	70
	Gross Tonnage. Tonnage brut.		13	43	တ	9	9	7	7	37	ಣ	19	ಣ	62	40	2
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		4 2	4 0	ဆ	2 5	3.7	2 4	3 5	10 8	3 2	4 6	2 8	0 2	5 0	62
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		10 3	12 0	8 4	6 4	7 4	8 6	8 0	12 0	6 2	10 1	0 9	18 3	21 4	0 6
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°s.		39 8	54 5	38 0	34 0	35 8	30 6	34 0	0 29	28 3	47 5	35 3	81 0	74 5	48 0
•	Where Built. Lieu de construction.		Steveston, B.C	Kenora, Ont	Charlottetown, P.E.I	Peterborough, Ont	St. John, N.B	Gananoque, Ont	Sturgeon Falls, Ont	Portsmouth, Ont	Napanee, Ont	Newcastle, N.B	Verdun, Que	Rockland, Ont	Snyder Depot, Ont	Brighton, Ont
1	Built — Construit en		1909	1902	1898	1899 1903	1905	1905	1891	1875	1894	1896	1905	1881	1889	1901
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	-	New Westminster	Kenora	Halifax	Peterborough {	St. John, N.B	Kingston	Ottawa	Kingston	Belleville	Paspebiac	Montreal.	Ottawa	Ottawa	Port Hope
	Official Number. Numero Nom du navire.		126,278 Fishmaid	+112,080 Five Roses Kenora	107,326 Flash	107,817 Flash	116,727 Fleada	121,961 Fleetwing	111,450 Fleure de Mai Ottawa	72,561 Flight	103,S11 Florence	103,770 Florence	121,826 Florence	83,072 Florence	100,427 Florence	112,361 Florence Port Hope.

† Formerly "Edith,"

SESSIONAL PA	PER No. 21c.
--------------	--------------

to	SE	ESS	ION	AL	PAI	PER	No	. 21	c.																	
Quebec 1888 Quebec, Que 91 22 8 95 138 90 25 se Quebec Quebec 1883 Levis, Que 91 19 8 91 113 30 25 se Quebec 1892 Three Rivers, Que 51 10 3 27 18 3se Toronto 1893 Huntsville, Ont 54 10 3 27 18 3se Victoria 1890 Point Blakely, U.S.A. 35 3 14 4 4 4 5 9 9 18 3se Victoria 1890 Point Blakely, U.S.A. 35 3 14 4 4 4 5 8 9	. Edward Lantalum, St. John, N.B.	Transportation &	warding Co., Ltd., Quebec, Que. William Ritchie, Three Rivers, Que.	Lorenzo McKenny, Huntsville, Ont.	John C. Eaton, Toronto, Ont.	Todd, M.O., Victoria, B.	M. Ferguson, Nanaimo, B.C.	H. M. Dumbleton, Victoria, B.C.	River	J. McDonald, Sault Ste. Marie, Ont.	La Compagnie de Navigation Canada,	Rutherford Cumning, Toronto, Ont.	Cunningham,	Glasier, Lincoln,	Co., N.B. Arthur E. C. Lane, Duncans, B.C.	Gilley,	John Rogers, Port Sandfield, Ont,	. Ah See, Coal Island, B.C.	Levi C. York, Steveston, B.C.	John S. Thom, Quebec, Que.	"Forager" Ltd.,	B.C. Rat Portage Lumber Co., Ltd., St.		ancouver, B.C. R. Woodside, Port	Ont. B. J. Kaine, Quebec, Que.	
Quebec 1883 Quebec, Que 91 22 8 95 133 Quebec 1885 Levis, Que 91 19 8 91 118 Toronto 1892 Three Rivers, Que 51 10 3 27 Toronto 1894 Huntsville, Ont 54 10 1 3 27 Toronto 1894 Huntsville, Ont 54 10 1 3 2 Victoria 1886 Point Blakely, U.S.A. 35 3 10 4 4 9 118 Victoria 1886 Victoria, B.C. 64 18 5 2 9 7 5 9 3 118 Victoria 1886 Victoria, B.C. 30 8 4 3 178 188 4 3 178 188 4 3 178 188 4 3 4 118 188 4 3 4 118	SC	54 sc	5 sc	3 sc	65 sc	3 sc		5 sc	9 pa	2 sc	SC	3 sc	2 sc	61 sc	S SC	14 sc	3 80		18 sc	3 sc	13 sc	4 sc	6 sc		15 sc .	
Quebec Quebec Que 91 22 8 95 1 Quebec 1885 Levis, Que 91 91 19 8 41 Quebec 1892 Three Rivers, Que 51 10 1 3 9 1 Toronto 1892 Three Rivers, Que 51 0 10 3 9 9 1 1 Toronto 1892 Huntsville, Ont 51 14 2 6 9 8 8 4 2 8 8	96	30	12	18	123	18	9	40	06	9	128	61	00	73	¢1	35	co.	11	2	L-	52	09	12.	ಣ	18	
Quebec. 1883 Quebec, Que. 91 22 8 Quebec. 1885 Levis, Que. 91 19 8 Quebec. 1885 Three Rivers, Que. 51 10 18 Toronto. 1903 Elizabeth, N. J., U.S.A. 144 22 6 Victoria. 1884 Wictoria, B.C. 51 14 2 6 Victoria. 1886 Victoria, B.C. 64 18 4 Victoria. 1906 Knalt, B.C. 97 20 4 Victoria. 1906 Knalt, B.C. 30 8 4 Owen Sound. 1897 Owen Sound, Ont. 44 7 2 Montreal. 1906 Krahens, N.Y., U.S.A. 115 24 8 Victoria. 1907 Victoria, B.C. 30 8 4 Victoria. 1908 Victoria, B.C. 36 14 3 New Westminster. 1906 Victoria, B.C. 3	133	113	18	27	237	30	6	59	143	so.	201	ေ	12	178	61	48	4	16	10	16	06	 	35	ũ	56	
Quebec. 1883 Quebec, Que. 91 92 Quebec. 1885 Levis, Que. 91 91 19 Quebec. 1884 Huntsville, Ont. 51 10 Torontco. 1903 Elizabeth, N. J., U.S.A. 144 92 Victoria 1886 Victoria, B.C. 51 14 Victoria 1886 Victoria, B.C. 52 30 Victoria 1886 Victoria, B.C. 37 5 Owen Sound 1897 Owen Sound, Ont. 37 5 Montreal 1906 St. Thomas de Pierreville, 100 18 Toronto 1891 Toronto, Ont. 30 6 Victoria 1906 Victoria, B.C. 30 8 New Westminster 1906 Victoria, B.C. 36 4 Toronto 1908 Victoria, B.C. 36 4 New Westminster 1908 Victoria, B.C. 36 4 New Westminster 1900																									0 2	
Quebec 1883 Quebec, Que 91 Quebec 1885 Levis, Que 51 Quebec 1892 Three Rivers, Que 51 Toronto 1903 Elizabeth, N. J., U.S.A. 144 Victoria 1891 Victoria, B.C. 51 Victoria 1886 Victoria, B.C. 54 Victoria 1886 Victoria, B.C. 97 Owen Sound 1890 Knalt, B.C. 97 Owen Sound 1890 Victoria, B.C. 30 Victoria 1890 Vancouver, B.C. 30 Vancouver 1906 Victoria, B.C. 30 New Westminster 1899 Vancouver, B.C. 36 Victoria 1906 Victoria, B.C. 36 Victoria 1906 Vancouver, B.C. 36 Victoria 1906 Vancouver, B.C. 36 Victoria 1900 Quebec, Que 42 Victoria 1900 Quebec, Que 42																										
Quebec Quebec Quebec Quebec Quebec 1885 Levis, Que Quebec 1884 Huntsville, Ont Toronto 1903 Elizabeth, N. J., U.S. A. Victoria 1891 Victoria, B.C Victoria 1896 Point Blakely, U.S. A. Victoria 1886 Victoria, B.C Owen Sound 1896 Knalt, B.C Owen Sound 1890 St. Thomas de Pierreville, Que Toronto 1906 Victoria, B.C New Westminster 1906 Victoria, B.C New Westminster 1907 Vancouver, B.C Victoria B.C Ouebec, Que Victoria B.C Ouebec, Que Victoria B.C Ouebec Victoria B.C Ouebec, Que Victoria B.C Ouebec, Que Victoria B.C Ouebec, Que Victoria B.O Ouebec, Que Victoria B.O Ouebec, Que Victoria B.				54 0							0 001														58 0	33
Quebec 1883 Quebec 1881 Toronto 1884 Toronto 1903 Victoria 1886 Victoria 1886 Victoria 1896 Owen Sound 1891 Vancouver 1906 New Westminster 1908 Victoria 1908 Victoria 1908 Victoria 1900	Quebec, Que	Levis, Que	Three Rivers, Que	Huntsville, Ont	U.S.A.	Victoria, B.C	Point Blakely, U.S.A	Victoria, B.C	Knalt, B.C.	Owen Sound, Ont.	St. Thomas de Pierreville,	Toronto, Ont.	Vancouver, B.C	N.Y., U.S.A	Victoria, B.C	Vancouver. B.C	Kingston, Ont	Vancouver, B.C	Steveston, B.C	Quebec, Que	Victoria, B.C	Rainy River, Ont	Vancouver, B.C	Port Arthur, Ont	Chicoutimi, Que	
Quebec Quebec Quebec Toronto Victoria Victoria Victoria Victoria Owen Soun Montreal. Toronto Victoria		1885	1892	1884	1903	1891	1886	1886	1906	1897	1900	1891	1903	1882	1906	1899	1892	1903	1910	1900	1904	1895 1910	1906	1899	1887	Duone,
88,309 Florence 88,309 Florence 103,420 Florence 97,163 Florence 90,785 Florence 121,975 Florence 103,905 Florence 121,975 Florence Carlin 94,770 Florence M. 100,034 Florissant 100,034 Florissant 116,440 Flosie 90,751 Flyer 116,440 Florest 121,978 Flutterby 121,978 Flutterby 121,978 Flutterby 121,978 Flyer 122,978 Flying Spur 112,028 Foam 112,028 Foam 112,028 Forest Queen 122,147 Forest Queen	Quebec	Quebec	Quebec	Toronto	Toronto	Victoria	Victoria	Victoria	Victoria	Owen Sound	Montreal	Toronto	Vancouver		Victoria	New Westminster	Toronto	Victoria	New Westminster	Quebec	Victoria	Kenora {	Vancouver	Port Arthur	Quebec	line " + Formerly
		88,309 Florence	103,143 Florence	85.529 Florence	126,420 Florence		103,905 Florence		121,975 Florence Carlin	94,770 Florence M	107,894 Florida	100,034 Florissant	116, 440 Flosie	90,751 Flushing	121,978 Plutterby	•	103,674 Flyer	116,455 Flying Cloud	126,788 Flying Spur	112,028 Foam			122,167 Forest Queen	107,178 Forester	92,344 Forrest	*Foreign name " Finel

^{*}Foreign name "Emeline." †Formerly "Brandon" and "Edna Bridges."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABETIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	(J. Flintoft, Sarnia, Ont.	Fort George Lumber & Mavigation	J. C. McNie, et al., Carleton Place,	Ont. Frederick Buscombe, Vancouver, B.C.	T. H. Kirby, Ottawa, Ont.	William Martin, Penetanguishene,	Ont. Canadian Dredging Co., Ltd., Dur-	ham, Ont. Wm. H. Whalen, Vancouver, B.C.	François Crepeau, Sorel, Que.	T. Bastien, J. Laurin, and W. C.	Leitch, J.O., Montreal, Que. Mrs. Eliza A. Stanton, St. Leon, Que.	Northwest Navigation Co., Limited,	Winnipeg, Man. Thunder Bay Contracting Co., Ltd.,	Robert Reford, et al., Montreal, Que.	
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en. c. v. et mode de propulsion	9 esc	2 pa	3 sc	1 sc .		3 sc	× 3c .	14 sc	13 sc	25 sc	30 sc	15 sc	10 sc	30 sc	
Registered tonnage. Tonnage enregistré.		21	_	, ro	24	13	41	09	49	e0	39	63	43	16	
Gross Tonnage. Tonnage brut.		33		∞	47	27	43	91	126	16		94	63		
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	2 5	2 9	2 4	58	9 2	5 1	8 0	9 2		3 2	4 4	7 8	8 0	5 9	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	9 2	11 8	4 8	2 6	11 4	12 4	16 0	20 5	17 1	10 0	16 6	15 0	16 0	13 6	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	30 8	56 0	25 0	26 0	55 2	50 3	59 0	80 5	0 98	40 0	65 0	65 0	0 99	59 5	
Where Built. Lieu de construction.	Windsor, Ont	Soda Creek, B.C	Kingston, Ont	Vancouver, B.C	Bedford Mills, Ont	Penetanguishene, Ont	Collingwood, Ont.	San Francisco, Cal.,	Sorel, Que	Cardinal, Ont.	St. Leon, Que	Selkirk, Man	Manistee, Mich., U.S.A.	Yarmouth, N.S.	
Built — Construit en	1885	1910	1889	1906	1864	1909	1908	1889	1909	1900	1886	1896 1902	1892	1883	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Windsor, Ont	Victoria	Ottawa	Vancouver	Kingston	Midland	Owen Sound	Vancouver	Sorel.	Montreal	Quebec	Winnipeg	Port Arthur	Montreal	
Name of Ship. Nom du navire.	90,772 Forrester	126,944 Fort Fraser	103,225 Macks	121,750 Four Winds	Frances	126.651 Frances Martin Midland.	126,051 Frances W Owen	126,897 Francis Cutting Van	126, 154 François C	107,895 Frank	92,337 Frank	103,651 Frank Burton	116,386 Frank C. Barnes Port	80,649 Frank C. Batt Mon	
Official Number. Numéro officiel.	90,772	126,944	103,225	121,750	;	126.651	126,051	126,897	126, 154	107,895	92,337	103,651	116,386	80,649	

SE	SSIO	NAL	. PA	PE	RN	o. 2	1c.																
60 sc (Nathan S. Cornell, Port Stanley, Ont.	sc Wm. J. Finn, Montreal, Que., and Solomon Thompson, Toronto, Ont.,	sc Wm. H. Oldfield, Parry Sound, Ont.	sc Frank Marshall, Kenora, Ont.	sc Frank N. McCrea, Sherbrooke, Que.	Minister	scJohn Lee. Wallaceburg, Ont.	sc Michael J. Hackett, Quebec, Que.	sc Rupert H. Stuttard, Vancouver, B.C.	sc D.	sc Sincennes-McNaughton Line, Ltd	sc A. Lymburner, Eastnorth, Ont.	sc C	sc. Parker Glasier, Lincoln, Sunbury	sc W. H. Paint, Port Hawkesbury, N.S.	<u>:</u>	sc F. V. Rodgers, Richard's Landing-	sc George Enoch Adams, Parry Sound,	sc Hugh Cann & Son, Ltd., Yarmouth,	:	sc Octave Maussette, Grand Mere, Que.	<u>+</u>	sc The Upper Ottawa Improvement Co.,	sc La Compagnie Maritime et Indus- trielle de Lévis, Lévis, Que.
	-75	10	-	32	1110 sc		3 20	9	91 16	3 17	9	10	9	24 sc	3 14 sc	ه		40	, 10 sc	.23	1 75 sc	ශ්ත	48 sc
29	26	31	20	10	24	16		25	35	16		- 29	2	33	88		11	13	27	10	64	44	206
43	33	91	30	19	43	24	17	36	51	24	63	43	10	88	9	5	16	27	36	16	111	∞	304
7 3	9 9	9 9	5	5 0	2 9	3 1	4 6	4 8	4	5 9	8 9	6 9	4 1	6 8	2 2	3 4	5 0	5 6	6 4	5 8	2 8	3 6	9 6
15 8	15 5	14 0	12 5	11 0	16 6	8 6	11 11	12 4	15 3	12 1	6 91	14.7	ж ж	17 9	18 0	9 -	2 %	13 2	15 0	9 2	21 8	9 4	28 1
9 29	65 0	2 89	52 0	8 24	72 6	41.5	45 0	67 2	0 09	48 4	83 8	62 0	37 9	0 89	67 5	28 0	40 0	61 0	63 8	47 0	0 68	34 4	119 6
Southampton, Ont	Oakville, Ont	Parry Sound, Ont	Kenora, Ont	Kingston, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Wallaceburg, Ont	Quebec, Que	Vancouver, B. C	Port Glasgow, G.B	Montreal, Que	Collingwood, Ont	Penetanguishene, Ont	Lincoln, N.B	Port Hawkesbury, N.S	Mt. Stewart, P.E.I	Richard's Landing, Ont.	Parry Sound, Ont	Yarmouth, N.S	Selkirk, Man	Montreal, Que	Garden Island, Ont	Westmeath, Ont	Lévis, Que
1898	1882	1905	1903	1908	1867	1888	1903	1896	1904	1899	1890	1887	1896	1902	1888	1897	1906	1881	1904	1890	1901	1903	1899
Southampton	Toronto	Toronto	Kenora	Kingston	Montreal	Wallaceburg	Quebec	Vancouver	Quebec	Montreal	Collingwood	Collingwood	St. John, N.B	111,791 Fred. L.M. Paint. Port Hawkesbury	92,478 Fred. M. Batt Charlottetown	Sault Ste. Marie	Toronto	Yarmouth	Winnipeg	Montreal	Kingston	Ottawa	QuebecQuebec
107,192 Frank G. McAulay Southam	83,390 Frank Jackman Toronto .	117,079 Frank L	112,083 Frank Marshall Kenora	126,122 Frank N. McCrea. Kingston	70,287 Frank Perew Montreal	32,648 Frankie Wallaceburg	116,223 Frankie H Quebec.	103,159 Fraser	116,715 Fraserville	107,415 Fred Montreal	94,688 Fred A. Hodgson. Collingwood	92,302 Fred Davidson Collingwood	103,260 Fred Glasier St. John	L.M. Paint.	M. Batt	103,699 Freddie Sault Ste.	122,080 Freddie Adams Toronto	80,621 Freddie V Narmouth	112,301 Frederick Winnipeg.	100,584 Frolic Montreal	111,767 Frontenac	121,782 Frontenac Ottawa.	107,668 Frontenac Quebec.
Frank	Frank	Frank	Frank	Frank	Frank	Frank	Fran	Frase	Frase	Fred	Fred	Fred	Fred	Fred	Fred	Fred	Fred	Fred	Fred	Froli	Front	Front	Front

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—. Continued. LISTE ALPHABETIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres; etc.-

								1 (áE0	KGE	· V.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	sc Thomas Smith, White Horse, Y. T.		1 sc Geo. A. McLaurin, Savanne, Ont.	Uppe	Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Upper Ottawa Improvement Co.,	A. B. Ruddock, St. John, N.B.	Mrs. C. A. Waring, et al., St. John,	N.B M. J. Logan, Port Colborne, Ont.	The St. Lawrence & Chicago Steam	C. R. Hosmer, Montreal, Que.	James Bryce Allan, Montneal, Que.	George Dansereau, Grenville, Que.	6 sc. L. R. Johnstone, Wabigoon, Ont.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion	- sc		1 sc	125 pa The	4 sc	46 3c	15 sc	60 sc	116 вс	1 sc	1 sc	2 sc	6 sc
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	4		12	218	88	13	31	40	2,347	23	2	6	30
Gross Tonnage, Tonnage enregistré,	271		17	255	51	89	45	28	2,940	က	67	15	46
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	52		4 4	8 0	6 1	8 1	6 4	7 3	22 9	26	2 4	4 8	ဗ
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	7 0		10 0	44 8	14.7	18 5	15 1	16 0	43 4	8 9	7 2	0 6	12 5
Lenth in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	44 8	7.4.4	36 9	142 4	61 5	72 0	57 2	. 0 82	331 0	30 6	27.2	35 0	0 09
Where Built. Lieu de construction.	1908 White Horse, Y.T		1909 Peterborough, Ont	Quyon, Que	Quyon, Que	Portland, N.B	Gondola Point, N.B	Meaford, Ont	Dundee, G.B	New York, N.Y., U.S.A.	Jersey City, N.J., U.S.A.	Grenville, Que	1898 Wabigoon, Ont
Built Construit en	1908		1909	1896	1904	1873	1897	1888	1907 1910	1895	1898	1909	1898
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Dawson		Port Arthur	Ottawa	Ottawa	St. John, N.B	St. John, N.B	Owen Sound	Toronto	. Montreal	Montreal	Montreal	Winnipeg
Name of Ship. Nom du navire.	116,614 Frontiersman Dawson		126,049 G. A. McLaurin Port Ar	103,882 G. B. Greene Ottawa.	116,647 G. B. Pattee II Ottawa.	66,912 G. D. Hunter St. John,	103,269 G. K. King St. John,	92,288 G. P. McIntosh Owen Sound	123,324 G. R. Crowe Toronto	103,570 Gadabout	107,409 Gadfly	126,489 Gaetan Montrea	107,206 Galatia Winnipeg.
Official Number. — Numéro officiel.	116,614		126,049	103,882	116,647	66,912	103,269	92,288	123,324	103,570	107,409	126,489	107,206

SE	SS	IONAL	PAPER	R No. 21c.
----	----	-------	-------	------------

SESS	SION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																
(Foley Mines Co., Ltd., Mine Centre, Ont. M. T. Johnston Victoria B.C.	Halifax Breweries Co., Lt	Eng Harry W. Ansley, Port Dover, Ont.	John A. Johnston, Ignace, Ont.	J. J. Malcolm and Percy Purvis, J.O.	The Niagara, St. Cath	onto Nav., Co., Ltd., Toronto, Ont The Midland Towing & Wrecking Co.,	Ja	iand, Ont. Phidelem Blouin, Quebec, Que.	C. B. Macneill, Vancouver, B.C.	John Hendry, Toronto, Ont.	Geo. Giles, Wm. Thompson and David	John E. Moore, Westport, N.S.	A. S. Smith, Stephenson Township,	Muskoka, Ont. James A. Clarke, New Westminster,	W. H. Plunmer, Sault Ste. Marie,	John W. Snow, Port Wade, N.S.	William Thomson, Orillia, Ont.	The Ottaw	George H. Robertson, Pubnico, N.S.	George Crete, Grandes Piles, Que.	William Morrison, Kincardine, Ont.	James Cannan, Owen Sound, Ont.	George E. Young, M.O., Tobermory,
1 sc		3 sc	1 sc	2 sc	150 pa.	88 sc	9 sc	70 sc	1 sc	1 sc	os $\tilde{\epsilon}$	6 sc	3 sc	3 sc	5 sc	2 sc	10 sc	37 sc	2.sc	1 pa	45 sc	75 sc	1 sc
1 20	19	17	23	15	401	1,290	12	282	13	13	1	€1.	18	9	24	9	558	56	1	10	16	18	œ
ಬ ಟ	28	25	23	. 22	637	1,490	19	490	10	20	23	20	27	00	32	14	92	87	1	17	89	42	12
3 0 5		5 8	80	5 1	10 0	22 0	4 5	11 3	4 9	4 2	3 0	4 6	4 0	80	5 9	4 0	5 3	7 -1	7 6	2 6	5 0	6 3	3 6
5 5 1 16 0 1		13 6	6 3	11 1	26 1	40 0	11 6	27 1	13 5	10 0	5	6 5	10 0	9 2	12 0	11 8	16 3	18 8	4 0	10 9	13.7	14 6	10 0
22 0		54 0	23 0	47 5	6 221	240 0	53 0	160 8	34 2	50 9	20 0	32 0	51 4	49 0	57 0	42 6	2 08	0 06	16 0	54 0	57 6	56 6.	42 0
Koofenay River, U.S.A.		Port Dover, Ont	Hamilton, Ont	Vancouver, B.C	Toronto, Ont	St. Clair, Mich., U.S.A.	Kingston, Ont	Wallsend-on-Tyne, G.B.	Vancouver, B.C	Toronto, Ont	Hong Kong, China	Westport, N.S	Port Sydney, Ont	New Westminister, B.C.	Buffalo, N.Y., U.S.A	Belfast, Me., U.S.A	Orillia, Ont	Hull, Que	U.S.A	Grandes Piles, Que	Kincardine, Ont	Thorold, Ont	*Formerly "Warkworth."
	1881	1909	1906	1905	1892	1882	1889	1874	1906	1900		1896	1897	1891	1881	1904	1905	1882	1900	1905	1905	1880	1909 erly "
Kenora	Halifax	Port Dover	Kenora	Vancouver	Toronto	Sault Ste. Marie	Kingston	Quebec	Vancouver	Toronto	Vancouver	Digby	Toronto	New Westminster	Sault Ste. Marie	Digby	Toronto	Ottawa	Yarmouth	Montreal	Southampton	St. Catharines	
112,079 Gale Kenora	83,130 Gambinus Halifax	126,642 Gambler	122,605 Gamma Kenora	121,763 Ganges	100,035 Garden City Toronto.	+ 122,435 Gargantua	96,903 Garnet Kingston	*70,228 Gaspesian	121,762 Gazeka	107,710 Geisha	121,749 Geisha	100,546 Gen Digby	103,684 Gem Toronto .	96,985 Gennini New Westminster	107,482 Genl. Weitzel Sault Ste.	116,966 Geneva Digby	117,071 Geneva Toronto.	85,353 Geo. A. Harris Ottawa	107,335 George A. R Yarmout	121,821 George Crete Montreal	111,974 Geo. D.Morrison Southampton.	75,644 George Douglas St. Catharines	126,060 George E. Young. Owen Sound. † Formerly "D. C. Whitney."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABETIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 6	EU	nge	· V.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Thomas Ganley, Sault Ste. Marie, Ont.	Empire Lumber Co., Ltd., Revel-	Mrs. May A. Hammond, Kings-	ton, Ont. David Rumley and Secord Robinson,	Owen Sound, Ont. McLachlin Brothers, Ltd., Arnprior,	Ont. Albert J. Lutz, Moncton, N.B.	D. B. McCrae, Meldrum Bay, Ont.	B. H. Turner, Little Current, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries	John Sullivan, Little Current, Ont.	The Canadian Pacific Ry. Co., Mon-	treat, viue. Samuel Forrest, Fort William, Ont.	Michael J. Haney, et al., J. O., Tor-	onto, Ont. John Galna, M.O., Parry Sound, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		8 sc	16 sc	1 sc	10 sc	5 sc	13 вс	50 вс	- sc	12 sc	15 sc	75 sc	25 sc	6 sc	6 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		. 31	48	က	48	20	42	27	88	23	19	227	30	20	45
Gross Tonnage. Tonnage brut.	-	31	02	4	71	92	61	40	56	34	28	377	44	51	58
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		0 9	6 2	2 6	0 9	0 9	7 4	7 8	5 4	5 0	5 5	11 5	0 2	8 9	8 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		14.7	16 0	0 9	14 5	15 0	17 6	15 7	14 6	11 3	12 6	21 8	14 8	14.7	14 4
Length in feet and 10ths. Longeur en pieds et 10es.		61 0	0 82	31 4	65 4	20 0	0 29	53 6	64 0	0 09	43 0	130 0	0 +2	26 0	0 99
Where Built. Lieu de construction.		Buffalo, N.Y., U.S.A	Nakusp, B.C	Kingston, Ont	Owen Sound, Ont	Arnprior, Ont.	Shelburne, N.S	Buffalo, N.Y., U.S.A	West Bay City, Mich.,	Victoria, B.C.	Saugatuck, Mich., U.S.A.	Georgian Bay, Ont	Port Arthur, Ont	Montreal, Que	Parry Sound, Ont
Built Construit en		1888	1904	1886	1910	1907	1906	1870	1880	1900	1885	1864	1893	1910	1893
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Sault Ste. Marie	Victoria	Kingston	Owen Sound	Ottawa	Digby	Sarnia	Sault Ste. Marie	Ottawa	Windsor, Ont	Toronto	Port Arthur	Montreal	Colling wood
Name of Ship. Nom du navire.		122,437 George Emerson. Sault Ste. Marie.	116,411 Geo. F. Piper Victoria	121,968 George H Kingston	130,221 George H. Jones Owen Sound	122,643 George H. Johnson Ottawa	121,810 George L Digby.	71,218 George Maytham . Sarnia	111,809 Geo. W. Cuyler Sault S	116,931 Georgia	100,302 Georgia	80,596 Georgian	92,617 Georgina	126,769 Gerald R	97,120 Geraldine Collingwood
Official Number. Numéro officiel.		122,437	116,411	121,968	130,221	122,643	121,810	71,218	111,809	116,931	100,302	80,596	92,617	126,769	97,120

	SES	ssi	ON.	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																
	tario, Ltd., Collingwood, Ont.	James Pendergast, Cornwall, Ont.	Samuel Forrest, Fort William, Ont.	P. F. Nolan, Brockville, Ont.	Packers Steamship Co. Ltd., Van-	Noble Bros. Co., Ltd., Owen Sound,	Unt. James C. McGray, Cape Island, N. S.	C. S. Boone, Toronto, Ont.	The Superintendent General of In-	dian Anairs, Ottawa, Ont. M. J. Haney and Roger Miller, Tor	Hugh McDonald, Sydney, N.S.	Frederick W. Hendry, Toronto, Ont.,	keard, Ont., J.O. H. C. M. Northcote. Vancouver, B.C.	The Corporation of the City of Three	W. H. Miller, Tp. Morrison,	Muskoka, Ont. J. W. Gordon, North Sydney, N.S.	William A. Clark, Vancouver, B.C.	Controller Northwest Mounted Police,	John Irving Navigation Co., Ltd.,	John Howe, John Price and Andrew	Wallace Bros. Packing Co., Ltd.,	Vancouver, B. C. Geo. Albert LeBaron, North Hatley,	Arthur Walton, Magnetawan, Ont.	32 sc . W. H. Weatherspoon, Granville, N.S.	
	SC	4 sc	2 sc	4 sc	58 £	12 sc	17 sc	17 sc	2 sc	35 sc	20 sc	2 sc	1 sc	38 sc	2 sc	150 sc	3 sc	15 sc	5 pa	16 sc	2 sc	2 sc	2 sc	$3\frac{1}{2}$ sc	
040	0/0	14	37	П	67	6	25	32	6	28	11	24	2	74	2	37	t~	9	149	29	12	5	44	25	
. 101	1,014	21	53	က	က	14	48	47	14	#	17	35	10	109	10	20	10	6	241	43	18	oo •	65	32	
-	- 1	-d	4 5	3 2	2 5	8	7 5	8 0	3 9	5 5	2 0	4 4	3 1	7 8	4 0	8 0	3 2	3 9	5 5	7 1	4 6	3 2	400	0 +	
		12 3	17 0	6 1	9 9	10 1	17 0	16 2	0 6	19 0	12 0	12 5	0 6	24 0	10 0	18 0	7.4	10 0	24 6	16 6	10 6	8 1	12 4	19 0	
		9 12	28 0	27 2	25 9	42 1	0 02	0 09	35 4	72 0	42 7	8 19	32 0	103 2	42 0	74 0	28 7	45 4	115 0	0 09	45 3	36 1	0 69	52 0	
	Buffalo N.V. II.S. A.	Lachine, Que	Fort William, Ont	Brock ville, Ont	Vancouver, B.C,	Port Colborne, Ont	Liverpool, N.S	West Bay City, Mich.	Vancouver, B.C	Cardinal, Ont	Yarmouth, N.S	Toronto, Ont	Seattle, Wash., U.S.A	Sorel, Que	Orillia, Ont.	Brooklyn, N.Y., U.S.A.	Vancouver, B.C	Jersey City, N.J., U.S.A.	Lake Bennett, B.C	Port Stanley, Ont	Vancouver, B.C.	Chatham, Ont	Magnetawan, Ont	Granville, N.S	
1000	1873	1900	1903	1895	1908	1883	1898	1889	1903	1884	1874	1906	1893	1885	1902	1864	:	1899	1899	1909	1902	1906	1904	1891	
	Commigwood	Montreal	Port Arthur	Brockville	Vancouver	St. Catharines	Barrington	Collingwood	Vancouver	Toronto	Pictou, N.S	Toronto	Vancouver	Montreal	Toronto	Sydney	Vancouver	vancouver	Victoria	Port Stanley	Vancouver	. Montreal	Toronto	Annapolis Royal	:
107 164 (Commonic	:	*69,636 Gertie	116,377 Gertie	100,045 Gertrude	121,737 Gertrude Vancouver	85,420 Gertrude A. Ran-St. Catharines	103,715 Gertrude M Barrington	112,337 Geyser	116,462 Gi-Kenni	85,712 Gilbert	69,429 Gipsy	122,074 Gipsy	103,295 Gipsy	90,536 Glacial	111,929 Glad Tidings Toronto	61,393 Gladiator Sydney	121,765 Gladys	107,722 Gladys.	107,526 Gleaner	121,958 Glen Erie	111,982 Glen Rosa	122,067 Glen Villa	116,768 Glenada	100,006 Glencoe Annapolis	

*Foreign name "Champion."

Alphabetical List of Cauadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABETIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										'	GE	UNI	⊅ ⊏	v., <i>F</i>	۸. ۱۶	, ,
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Union Steamship Co., Ltd., Hamil-	ton, Ont. Henry W. Richardson, Kingston,	Montreal Transportation Co., Ltd.,	H. W. Saxton, Bayham, Ont.	Montreal Transportation Co., Ltd.,	Win. Lawlor, Hawkesbury, Ont.	Francis Stanton and Albert F. Stan-	S. Shipman, Richard's Landing, Ont.	George H. Funnell, Gananoque, Ont.	V. T. Bartram, Toronto, Ont.	Wm. McFatridge, Halifax, N.S.	Thomas Pattison, Vancouver, B.C.	James Harty, Fort Frances, Ont.	A. C. Brown, Port Stanley, Ont.	
	H. P. of Engines and Mcde of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	146 sc	300 sc	202 sc	12 sc		60 sc	8 sc	27 sc	2 sc	60 sc	200 sc	1 sc	3 SC	13 sc	
1	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	1,454	215	1,246	10	37	29	9	12	_	26	100	4	ī	22	
ì	Gross Tonnage. Tonnage brut.	2,272	509	1,957	17	78	80	6	20		35	147	9	t-	33	
	Depth in feet and 10 ths. Profondeur en pieds et 10^{cs} .	23 5	11 2	20 6	4 1	8 1	6 4	3.7	0 9	1.9.	5 2	14.7	4 2	3 5	5 1	
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	43 2	26 0	42 6	10 4	13 2	18 8	9 8	11.5	4 9	12 3	18 4	0 6	6 5	12 2	
	Length in feet and 10ths. Longeur en pieps et 10cs.	250 0	170 0	249 1	45 3	74 2	72 6	38 2	47 0	22 2	57 6	88 4	25 0	28 0	69 1	
	Where Built.	Dundee, G.B	St. Catharines, Ont } Kingston, Ont	Dumbarton, G.B	Fort Erie, Ont	Brockville, Ont	Ottawa, Ont	Kingston, Ont	Richard's Landing, Ont.	Gananoque, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Philadelphia, Pa., U.S.A.	Vancouver, B.C	Fort Frances, Ont	Port Stanley, Ont	
	Built — Construit en	1905	1872	1907	1900	1866	1884	1908	1900	1904	1873	1863	1903	1904	1901	
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Hamilton	Montreal	. Montreal	St. Catharines	Kingston.	Ottawa	Kingston	Sault Ste. Marie	Kingston	Toronto	Halifax	Vancouver	Kenora	Port Stanley	
	Name of Ship. Nom du navire.	112,205 Glenellah Hamilton	*90.537 Glengarry	122,408 Glenmount	107.941 Glenora	Glide Kingston	85,368 Glide	126,123 Glympse	107,483 Glyn	122,632 Go Now Kingston	71,248 Golden City	75,819 Goliah	116,457 Golliwog	121,916 Gorden Kenora	94,716 Gordon Brown Port Stanley	
	Official Number. Numéro officiel.	112,205	*90.537	122,408	107.941		85,368	126,123	107,483	122,632	71,248	75,819	116,457	121,916	94,716	3

* Formerly "Argyle."

SE	SSI	ON	AL	PAP	ER	No.	21
g Co., Port	to, Ont.	td., Keewa-	ria, B.C.	c, Que.	. Courtenay,	igation Co.,	urrent, Ont.

SE	SSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	210	٥.															
The Lake Superior Tug Co., Port	ത്	Keewatin Lumber Co., Ltd., Keewa-	James L. Raymur, Victoria, B.C.	Michael J. Hogan, Quebec, Que.	C. A. Stanton and P. A. Courtenay,	The Montreal River Navigation Co.,	Norman Trotter, Little Current, Ont.	J. C. Galway, New Carlisle, Que.	. Robert Rowley, Lake Edward, Que.	A. J. Shaw, Parry Sound, Ont.	Wm. E. Bigwood, Toronto, Ont.	G. Mickle, Gravenhurst, Ont., N. Dynent, ment and S. Dyment, Barrie, Ont.,	Robert Smith, Cornwall, Ont.	John Maloney, Port Arthur, Ont.	Camp Bay Gold Mining Co., Ltd.,	The Hudse	Butler Freighting & Towing Co.,	Francis	Adelard Mongrain, St. Severin, Que.	The Valley Steamship Co., Ltd.,	Albert A. Agar, Burk's Falls, Ont.	Edward A. C. Studd, Vancouver, B.C.	Robert Loggie, M.O., Loggieville, N. B.
24 sc .	6½ sc	2 sc .	5 sc .	6 sc.	7 sc.	6 sc .	4 sc .	6 sc .	1 sc.	25 sc .	- sc .	10 sc.	1 pa	13 sc	1 sc	10 pa	18 sc	24 sc	2 pa	25 sc	2 sc.	3 sc .	12 sc.
00	84	14	23	10	10	20	ಣ	17	4	19	2	27	2	28	13	233	88	38	6	49	30	13	29
56	124	20	က	15	15	25	20	25	4	28	က	61	11	41	20	093	144	70	18	140	29	20	66
64	6.1	3 6	83	3 2	4.4	4 2	3.0	6.2	3 2	56	2 0	5 1	3 1	8 9	5 0	4 6	8 0	8	61	0 6	4 5	5 4	4 7
13 9	24.7	12 0	7 1	10 2	10 4	11 3	6 2	12 5	9 2	13 7	0 9	14 0	0 6	15 1	0 6	24 0	23 0	18 1	11 7	22 0	10 6	10 4	25 3
52.7	102 0	42 0	29 2	38 6	51.8	46 4	35 4	9 29	29 3	50 0	27 0	68 5	42 1	72 5	41 0	140 0	160 5	67.3	59 4	0 06	52 0	38 3	77 2
Wallaceburg, Ont	River Roscom, Ont	Simcoe, Ont	Victoria, B.C.	Detroit, Mich., U.S.A	Chicago, Ill., U.S.A	Sturgeon Falls, Ont	Little Current, Ont	Tancook, N.S.	Quebec, Que	Collingwood, Ont	Peterborough, Ont	Gravenhurst, Ont	Lachine, Que	Goderich, Ont.	Keewatin, Ont	FortChippewyan, N. W. T 140	Victoria, B.C	Montreal, Que	Grandes Piles, Que	Shelburne, N.S	Muskoka, Ont	Vancouver, B.C	Loggieville, N.B
1881	1884	1908	1892	1888	1893	1907	1907	1907	1899	1886 1897	1901	1905	1894	1904	1904	1896	1909	1907	1904	1909	1902	1909	1901
Windsor, Ont	Windsor, Ont	Kenora	Victoria	St. Catharines	Port Stanley	Ottawa	Sault Ste. Marie	Halifax	Quebec	Collingwood	Toronto	Toronto	Montreal	Port Arthur	Kenora	Winnipeg	Victoria	Montreal	Montreal	Yarmouth	Toronto	Vancouver	Chatham, N.B
88,627 Gordon Gauthier. Windsor.	88,62k Gordon Jerry Windsor	122,610 Gordon McDonald Kenora	100,49: Gorge Victoria	107,944 Gosscon St. Catharines	94,719 Governor Morton Port Stanley	126,521 Gow Ganda Ottawa.	122,432 Gowanda Sault Ste.	122,124 Grace Halifax.	116,714 Grace Quebec .	85,498 Grace Darling Collingwood	111,918 Grace Holland Toronto	121,703 Grace M Toronto	103,886 Gracie Montrea	116,366 Gracie	116,696 Gracie B	107,213 Grahame Winnipe	126,506 Grainer	126,15; Grande Ligne Montrea	121,823 Grandes Piles Montrea	122,587 Granville Yarmouth	112,172 Gravenhurst	126,422 Gray Lady Vancouv	*111,846 Gray Loggie Chatham,
88,62	88,628	122,610	100,49	107,944	94,719	126,521	122, 432	122,124	116,714	85,498	316,111	121,703	103,880	116,366	116,696	107,213	126,506	126,15	121,823	122,587	112,172	126,422	*111,846

^{*} Formerly a sailing vessel.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 G	EO	RGE	٧.,	Α.	1911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	700 pa (Grand Trunk Railway Co., Montreal,	John Scagel, Port Arthur, Ont.	Scott Cove Lumber Co., Ltd., Van-	couver, B.C. Alex. Smallman, Dundee, Que.	S. Maddison, Vancouver, B.C.	Geo. W. Davis and W. H. Noel, Port	Essington, B.C. Edward Elliott, M.O., Lindsay, Ont.	Jes. Holloway, Glen Cove, N.Y.,	U.S.A. Michael J. Conlin, Vancouver, B.C.	Minister of Marine and Fisheries,	Utpawa, Ont. Upper Columbia Navigation &	Tranway Co., Ltd., Golden B.C. The Collins Inlet Lumber Co., Ltd.,	rto, Ont. C. Mills 1	Co., Vancouver, B.C. Ernest Easthope, Vancouver, B.C.
	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		3 sc	2 sc	35 sc	$1\frac{1}{2}$ sc .	3 sc	4 sc	85 sc	2 sc	64 sc	4 pa	3 sc	5 sc	3 sc
	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	662	9	16	43	_	9	25	81	10	106	22	∞	18	1
	Gross Tounage. Tonnage brut.	1,080	6	23	57	63	6	37	126	14	262	91	11	27	-
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	13 0	0 #	3 6	4 0	2 3	3 4	3 0	11 8	8	13 6	3 2	3 0	5 3	2 2
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.	40 2	0 6	12 4	15 3	7 3	7 5	10 9	25 6	11 0	20 5	19 0	8 0	12 5	5 0
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	220 0	38 0	44 0	0 08	22 0	36 9	59 6	109 2	33 0	137 0	63 5	39 0	46 2	18 0
	Where Built. Lieu de construction.	Windsor, Ont	Sarnia, Ont	New Westminster B.C	Prescott, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Lindsay, Ont	Mahone Bay, N.S	Britannia, B.C	Scotstoun, Glasgow, G. B.	Golden, B.C.	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C
	Built, Construit en.	1866	1904	1900	1883	1902	1909	1894	1902	1906	1893	1893	1902	1905	1905
	Port of Registry. Port d'enregistre-	Windsor, Ont	Port Arthur	Vancouver	Prescott	Vancouver	Vancouver	. Port Hope	Lunenburg	Vancouver	. Ottawa	Victoria	Toronto	Vancouver	Vancouver
	Name of Ship. Nom du navire.	80,576 Great Western Windsor, Ont.	116,382 Grebe	107,936 Greenwood	85,711 Grenada	112,241 Greta	126,431 Gretna	94,938 Greyhound	112,091 Grilse	Grit	97,071 Gulnare	100,805 Gwendoline	Gypsy	117,120 Gypsy	121,733 Gypsy
-	Official Number. Numéro officiel.	80,576	116,382	107,936	85,711	112,241	126,431	94,938	112,091	122,510 Grit	97,071	100,805	112,180 Gypsy.	117,120	121,733

SESSIONAL	PAPER	No. 21c.
-----------	-------	----------

sc Oscar B. Allan, Vancouver, B.C.	sc Harbour Commissioners of Montreal,	6 sc Harbour Commissioners of Montreal,	sc Harbour Commissioners of Montreal,	sc Harbour Commissioners of Montreal,	Montreal, Que.	sc Harbour Commissioners of Montreal,	sc Cyril H. Green and Frank Hatt,	_ <u>x</u>	sc W. H. Davis, Ottawa, Ont.	Montreal Transportation Co., Ltd.	scJ. F. Hurdman, Ottawa, Ont.	40 sc John Wade, Grenville, Que.	2 pa Honoré Bonenfant, Charlemagne, Que.	2 pa Alexandre Chatelain, L'Orignal, Ont.	sc Thomas Gauthier, Montreal, Que.	20 pa. R. A. Klock, et al., Klock's Mills, Ont.	87 sc Mathews Steamship Co., Ltd., Toronto, Ont.					
2 1	 72 7	7 701	103 6	108 5	105 6	117 6	9 611	125 8	125 8	129 8	129 8	4 12	172 34½ sc	25 40	70	icko	9 40	14 2	21 2	6	6 20	
2	135	177	168	173 1	170 1	172 1	190 1	205 1	205 1	210 1	210 1	9	208	36	137	7	30	55	31	13	13	1,603 1,010
1	 2 1	8	7	0 1	7 1	5 1	1 1	2	7	4 21	4	t-	্ তা	9	1 1	0	9	e0	77	-	es	15 0 1,6
1 3	 8 0	∞ ∞	0	∞ —	2 0	8 0	8	2 9	2 9	5	5	0	6 9	8 5	2 0	2	1 6	0 3	6 3	6 5	0	6 15
9	24	72	24	23	24	25	25	27	27	27	27	6 	24	13	18	∞	13	28	53	12	16	42
21 4	84 0	86 5	84 0	83 5	84 0	92 0	86 2	85 5	85 5	84 5	84 5	29 6	114 0	52 4	91 8	36 0	53 0	63 5	61 0	46 4	35 0	256 0
Vancouver, B.C	Que	Que	Que	l, Que	l, Que	, Que	, Que	Que	Que	Jue	ne		Saugatuck, Mich., U.S.A.	ue	Que)nt	Buffalo, N.Y., U.S.A	gne, Que	gne, Que)nt	Ont
	Montreal, Que.	Montreal, Que.	Montreal, Que.	Montreal, Que.	Montreal,	Montreal, Que.	Montreal, Que.	Montreal, Que.	Montreal, Que.	Montreal, Que.	Montreal, Que.	Surrey, B.C	Saugatuck,	Quebec, Que.	Montreal, Que.	Ottawa, Ont	Buffalo, N	Charlemagne,	Charlemagne,	Sørel, Que	Simcoe, Ont.	Toronto, Ont
1907	1868 Montreal,	1864 Montreal,	1873 Montreal,	1872 Montrea	1873 Montrea	1875 Montreal	1881 Montreal	1899 Montreal,	1899 Montreal,	1904 Montreal, C	1904 Montreal, Q	1906 Surrey, B.C	1886 Saugatuck,	1878 Quebec, Q	1870 Montreal,	1902 Ottawa, (1865 Buffalo, N	1883 Charlemag	1893 Charlemag	1895 Sorel, Que	1890 Simcoe, (1904 Toronto,
122,509 Gypsy Queen Vancouver 1907			1873												-							

1 GEORGE V., A. 1911

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	1 sc . William A. Baner, Vancouver, B.C.	Sir John A. Boyd, Toronto, Ont.	Percy W. Charleson, Vancouver, B.C.	Knox Walkem, Vancouver, B.C.	The Canada Atlantic & Plant SS.	The Ottawa Forwarding Co., Ltd.,	Samuel Anglin, Kingston, Ont.	W. W. West, Kootenay, B.C.	The Upper Ottawa Improvement Co.,	George Gooderham, M.O., Toronto,	E. J. Coyle, Vancouver, B.C.	The Northern Navigation Co. of	St. John River Steamship Co., Ltd.,	The Kennebecacis Steamship Co., Ltd., Hampton, N.B.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	1 sc	3 sc	§ SC	3 sc	350 sc	50 sc	2 sc	2 sc	75 pa	20 pa	17 pa	364 sc	20 sc	34 pa
Registered tonnage. Tonnage enregistre.	6	ŭ	က	11	1,078	136	7	34	202	14	323	3,295	159	115
Gross Tonnage. Tonnage brut.	14	00	4	16	1,875	, 247	C 7	44	320	55	515	5,265	235	183
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10 ^{es} .	5 0	တ	3 5	4 8	21 5	7 4	2 2	4 0	7 3	3 6	4 6	24 0	0 2	53
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	10 8	0 6	8 0	9.2	35 0	25 5	0 9	11 0	39 5	10 4	30 8	20 0	17 7	21 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs.	34 3	34 0	32 2	38 6	250 3	102 8	25 8	40 0	131 4	36 5	146 2	349 7	94 0	100 1
Where Built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C	Collingwood, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Govan, G.B	Montreal, Que	Kingston, Ont	Washington Territory,	Sand Point, Ont	Simcoe, Ont	Vancouver, B.C	Collingwood, Ont.	Hampton, N.B	Hampton, N.B
Built. Construit en.	1906	1889	1898	1909	1880	1889	1906	1888	1896	1894	1898	1909	1893	1905
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver	Collingwood	Vancouver	Vancouver	Halifax	Ottawa	Kingston	New Westminster	Ottawa	. Lindsay	Vancouver	Collingwood	St. John, N.B	St. John, N.B
Name of Ship. Nom du navire.	121,742 Haidee	94,686 Halcro	116,470 Halcyon	126,891 Half Moon	95,099 Halifax	96,715 Hall	122,631 Hallie	107,241 Halys	103,842 Hamilton	107,466 Hamilton H	107,144 Hamlin	122,553 Hamonic	100,885 Hampstead St. John, N.B	121,834 Hampton St. John, N.B.
Official Number. Numéro officiel.	121,742	94,686	116,470	126,891	95,099	96,715	122,631	107,241	103,842	107,466	107,144	122,553	100,885	121,834

ç	1	F	S	S	I	0	٨	JA	A I	P	А	P	E	R	 lo	. 5	1	c.

S	ESS	ION	IAL	PAI	PER	No	. 21	c.																
Nabukichi Hamadi, Claxton, B.C.	The 'Harbinger' Steamship Co., Ltd.	River Hebert, N.S. W. E. Bigwood, Toronto, Ont.		lottetown, P.E.I. The Halifax & Newfoundland SS.	Co., Ltd., Halifax, N.S. British Columbia Mills Timber &	Trading Company, Vancouver, B.C. Samuel Sunstrum, jr., Golden Lake,	Ont. Hon. Richard Turner, Quebec, Que.	C. S. Boone, Toronto, Ont.	O. E. Fleming, Windsor, Ont.	John Harrison & Sons Co., Ltd.,	Owen Sound, Ont. The Harrison Hot Springs Co., Ltd.,	Harrison Hot Springs, B.C. Ernest Easthope, Vancouver, B.C.	Jas. Leighton, Port Elgin, Ont.	Harvey Arnold, Wilkesport, Ont.	W. M. Carter, Fesserton, Ont.		Uttawa, Ont. Mrs. Hattie Bell, et al., Bridgenorth.	Unilliam Berry, Port Stanley, Ont.	Arthur G. Pentz, Beachmeadows, N.S.	J. C. Brennan, Ottawa, Ont.	E. Harris, Port Dover, Ont.	Ernest S. Wilbrand, Vancouver, B.C.	M. C. McCaw, et al., North Bay, Ont.	Hazel Dollar Steamship Co., Ltd., Victoria, B.C.
3 sc .	16 sc	2 pa.	33 sc .	71 sc.	35 sc .	2 sc .	1 sc .	40 sc.	2 sc .	46 sc.	1 sc.	2 sc.	25 sc.	2 sc .	64 sc.	2 sc .	1 sc .	33 sc .	2 sc .	4 sc.	5 sc	2 sc	2 sc	241 sc .
10	46	18	217	267	159	-	9	31	9	149	67	ಣ	28	4	47	15	ŭ	23	တ	ಣ	23	62	25	2,804
14	109	28	352	451	233		7	99	G 	222	ಣ	ũ	42	1-	65	23	∞	42	6	71	34	22	40	4,304
4 5	8 4	4 0	2 9	11 8	12 4	1 8	3 2	8 0	4 2	10 6	2 7	3 5	0 9	4 6	7 9	3 4	3 0	رب ده	5 6	3 6	2 9	2 5	3 6	26 7
11 4	20 0	10 0	27 0	24 5	25 6	4 5	9 4	16 0	0 6	22 2	0 9	8 2	17 0	10 7	16 6	9 0	8 0	15 0	10 4	7 33	11 7	5	17.1	20 0
40 2	0 26	37 0	113 0	165 1	106 1	17 0	31 4	59 0	36 0	120 0	22 5	28 3	61 0	36 0	74 0	36 0	40 1	0 89	27 7	35 3	62 7	29 0	65 0	370 0
Naas River, B.C	Shelburne, N.S	Simcoe, Out	Shelburne, N.S.	Port Glasgow, G.B	Vancouver, B.C	Arnprior, Ont	St. Laurent, Que	Lorraine, Wis., U.S.A	Walkerville, Ont.	Owen Sound, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Kincardine, Ont	Wilkesport, Ont	Port Dalhousie, Ont	Peterboro, Ont	Bridgenorth, Ont	Collingwood, Ont	Shelburne, N. S	Ottawa, Ont	Simcoe, Ont	Vancouver, B.C	North Bay, Ont	Port Glasgow, G.B
1910	1901	1896	1908	1881	1910	1887	1905	1880	1888	1909	1909	1909	1885 1896	1904	1878	1909	1907	1908	1904	1896	1892	1906	1904	1905
Prince Rupert	Amherst, N.S	Toronto	Charlottetown	Windsor, N.S	Vancouver	Ottawa	Quebec	Sarnia	Windsor, Ont.	Owen Sound	Vancouver	Vancouver	Goderich	Wallaceburg	St. Catharines	Peterboro	Peterboro'	Port Stanley	Liverpool	Ottawa	Port Dover.	Vancouver	Ottawa	Victoriavessel.
126,614 Hanaco	107,348 Harbinger Amherst,	117.075 Hardy Toronto.	122,580 Harland Charlottetown	84,354 Harlaw Windsor,	130,304 Haro	103,444 Harold Ottawa	116,719 Harold Quebec	96,857 Harold B. Phillips. Sarnia	94,845 Harold Gauthier Windsor,	126,053 Harrison Owen Sound	126,553 Harrison Princess. Vancouver.	126,547 Harrison Queen Vancouver	† 90,762 Harry Baird Goderich	116,484 Harvey Wallaceburg.	73,953 Harvey Neelon St. Catharines	130,372 Harwood Peterboro.	122,560 Hattie Bell Peterboro'	121,955 Hattie Berry Port Stanley	130,242 Hattie M Liverpoo	103,636 Hawywa Ottawa	100,623 Hazard	121,735 Hazel	117,101 Hazel B	121,212 Hazel Dollar Victoria.
126,614	107,348	117.075	122,580	84,354	130,304	103,444	116,719	96,857	94,845	126,053	126,553	126,547	† 90,762	116,484	73,953	130,372	122,560	121,955	130,242	103,636	100,623	121,735	117,101	121,212

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les régistres, etc.—Suite.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

										1 G	EOF	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	,	1 sc Thomas Morten, Newport, Vt., U.S.A.	Manning Trask, Little River, N.S.	Mrs. Susan McNabb, Sault Ste.	Hudson's Bay Co., London, Eng.	The Dickson Co., Ltd., Peterborough,	Hector McInnes, Halifax, N.S.	W. S. Richmond, Parry Sound, Ont.	Sidney E. McKinnon, Toronto, Ont.,	The Ottawa Forwarding Co., Ltd.,	Dr. Horace Rhindress, North Sydney,	Montreal Sand & Gravel Co., Ltd.,	Michael J. Hogan, Montreal, Que.	B. Mackie, Little Current, Ont.	R.C.Argue, and Frederick McLaughin, Latchford, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	•	1 sc	1 sc	2 sc	9 pa	25pa	210 sc	20 sc	12 sc	70 sc	sc	12 sc	13 sc	8 sc	1 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistrė.		<u>.</u>	<u>-</u>	ಣ	236	15	1,595	13	9	86	23	14	45	ಣ	
(†ross Tonnage. Tonnage brut.		33	10	4	378	24	2,345	20	G	149	61	21	99	5	6 7
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		— ဗ က	5 0	3 1	4 4	3 9	20 2	πο ∞	ಣ	8 0	8	2 2	6 6	4 0	3 0
Preadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		& 4	11 0	6 5	24 0	10 3	42 5	12 6	7.1	24 0	0 2	15 8	16 6	10 0	6 1
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°s.		45 2	35 0	29 0	134 0	41 6	300 0	50 0	35 3	98 4	30 0	53 0	67.5	34 0	25 4
Where Built. Lieu de construction.		1901 Magog, Que	Grand Manan, N.B	Marquette, Mich., U.S.A	Victoria, B.C	Simcoe, Ont	Sunderland, G.B	Meaford, Ont	Harriston, N.J., U.S.A.	Ottawa, Ont	U.S.A	Sorel, Que	Port Colborne, Ont	Southampton, Ont	Midland, Ont
Built Construit em		1901	1904	1.897	1901	1905	1898	1882	1902	1899	1905	1898	1903	1877	1903
Portof Registry. Port d'enregistre- ment.		Montreal	St. Andrews	Sault Ste. Marie	Victoria	Peterborough	Sydney	Collingwood	Toronto	Ottawa	Syaney	Montreal	St. Catharines	Goderich	Ottawa
Name of Ship. Nom du navire.		112,277 Hazel E Montreal	122,045 Hazel G	122,433 Hazel W Sault Ste	107,834 Hazelton	112,067 Hazlitt	129,040 Heathcote Sydney.	85,492 Heather Belle Collingwood	112,181 Heather Belle Toronto .	107,613 Hebron Ottawa.	112,381 Hectanooga Syoney.	103,962 Hector	112,051 Hector St. Catharines	77,771 Helen	122,476 Helen Ottawa.
Official Number. Numéro officiel.		112,277	122,045	122,433	107,834	112,067	129,040	85,492	112,181	107,613	112,381	103,962	112,051	177,77	122,476

SE	ESSI	ON	AL	PAF	ER	No.	. 21	c.																
Henry Louis Bastien, Hamilton, Ont.	John W. Stewart, Matheson, Ont.	Parker Glasier, Lincoln, N.B.	Brooks-Scanlon	Vancouver, B. C. John William Short, Kenora, Ont.	17 sc The Collins Inlet Lumber Co., Ltd.,	Joronto, Ont. George F. Francklyn, Jr., Halifax,	J. H. Willmott, Beaumaris, Ont.	Henry Louis Bastien, Hamilton, Ont.	H	George Dutch, Beaver Point, N. B.	J. Edwards, Hamilton, Ont.	P. Genelle, Tappen Siding, B.C.	The Grand Trunk Pacific 1	ment Co., Ltd., Montreal, Que. John C. Douglas, Glace Bay, N.S.	. C. W. Gauthier, Sandwich, Ont.	John H. Wilmott, Beaumaris, Ont.	sc Alexander McCallum, Vancouver,	J.C. James Connor, Port Arthur, Ont.	Chas. Mickle, Gravenhurst, Ont.	Lyon Cohen, Montreal, Que.	Joseph Hupe, Hull, Que.	H		The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.
1 sc.	2 sc	6 sc	9 pa	1 sc	17 sc.	6 SC .	4 sc.	1 sc	29 sc	8 sc	4 sc	2 sc	32 sc	4½ sc	60 sc	3 sc	. sc.	4 sc.	6 sc.	16 sc	1 sc	20 sc	50 sc	65 sc
22	<u>о</u>	∞	209	6	58	6	2	- 23	78	13	22	55	518	29	27	10	ಣ	10	27	28	10	13	24	137
· 69	19	12	358	13	98	13	10	က	146	19	ಣ	t~	292	38	40	15	22	21	++	45	15	21	87	234
2 7	7	4 2	5 0	4 0	9 5	4 8	3 1	2 7	8	3 7	3 6	4 5	18 9	9 2	9 9	4 2	3 2	0 2	44 60	7 5	3 0	4 6	8 2	11 6
6 2	11 3	8 9	27 2	8 0	16 2	0 6	8 7	6 2	27 7	13 0	0 2	8 0	30 0	18 1	16 0	9 8	7 1	12 0	12 1	15 1	8 6	18 0	20 0	23 1
25 5	42 8	40 2	124 0	38 0	0 08	39 0	44 5	25 5	0 92	41 3	28 0	30 0	160 0	57 3	69 5	55 0	24 5	42 6	51 0	58 0	39 0	46 6	73 0	0 001
Hamilton, Ont.	Kingston, Ont	St. John, N.B	Vancouver, B. C	Kenora, Ont	Collin's Inlet, Ont	Halifax, N.S.	Kingston, Ont	Hamilton, Ont	Liverpool, N.S	Beaver Point, N.B	Hamilton, Ont	Seattle, Wash., U.S.A	,	Liverpool, N.S	Wallaceburg, Ont.	Wisacine, R U.S.A	Vancouver, B.C	Sault Ste. Marie, Mich.,	Hollow Lake, Muskoka,	Sorel, Que	Hull, Que	Pembroke, Ont	Portland, N.B	1906 Toronto, Ont
1906	1909	1903	1909	1906	1899	1906	1905	1906	1903	1886	1894	1881		1907	1877	1910	1908	1897	1908	1904	1905	1901	1874	1906
122,077 Helen Toronto	126,463 Helen Anita Kingston	112,228 Helen Glasier St. John, N.B	126,731 Helen M. Scanlon. Vancouver	121,914 Helen S Kenora	107,695 Helen S Toronto	122,129 Helena	117,123 Helena Kingston	122,078 Helena Toronto	116,581 Help Liverpool	92,414 Henrietta Chatham, N.B	100,399 Henrietta Hamilton.	100,685 Henrietta New Westminster	112,254 Henriette Vancouver	122,026 Hy. D. Davis Liverpool	71,107 Henry Smith Chatham, Ont	111,921 Hepburn Toronto	126,087 Hera Vancouver	103,655 Herbert Sault Ste. Marie	126,261 Herbert M Toronto	116,607 Hercule Montreal	122,473 Hercule Ottawa	111,448 Hercules Ottawa	66,949 Hercules St. John, N.B	122,217 Hercules Toronto
122,077	126,463	112,228	126,731	121,914	107,695	122,129	117,123	122,078	116,581	92,414	100,399	100,685	112,254	122,026	71,107	111.921	126,087	103,685	126,261	116,607	122,473	111,448	66,949	122,217 ⁾

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
les registres,
les
sur
inscrits
canadiens i
vapeurs
des
ALPHABÉTIQUE O
LISTE

									1	GE	JRG	EV	., A	. 191
Owner or Managing Owner, and Address. —Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	The Vale-Columbia Lumber Co. Ltd.	Nelson, B.C. Achille Bernier, St. Joseph de Levis,	Parker Glasier, Lincoln, Sunbury Co.	M. P. Davis, Ottawa, Ont.	R. Kennedy, M.O., Lindsay, Ont.	T. R. Powell and J. R. Christie,	Sarnia Tug & Transit Co., Ltd.,	Royal Canadian Yacht Club, Toronto,	T. B. Croucher and A. Croucher, J.O.,	T. F. Barton, Vancouver, B.C.	J. A. Farquhar, Halifax, N.S.	Thomas Wilson, Montreal, Que.	Mrs. Maria McAllister, Pembroke,	The French River & Nipissing Nav. Co., Ltd., Sturgeon Falls, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode et propulsion.	17 so	6½ sc	50 pa	11 sc	12 pa	8 sc	150 sc	8 sc	2 sc	-1 SC	225 sc	15 sc	4 sc	3 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	44	22	81	29	18	34	111	31	18	ಣ	117	ð		31
Gross Tonnage. Tonnage brut.		33	128	42	22	49	163	46	27	70	230	00	2	20
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	بر م		6 2	8 0	4 0	6 3	9 2	6 3	3 7	63	8 0	3 9	2 6	5 2
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.	8 41		21.3	15 7	10 6	14 6	20 0	13 3	10 6	7 5	21 3	10 0	6 2	16.8
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	79 5		92.2	47 0	48 6	51 3	92.7	56 0	49 0	20 0	132 3	41 6	25 2	0 92
Where Built. — Lieu de construction.	Noleon B.C.	St. Joseph de Levis, Que.	Portland, N.B	St. Catharines, Ont	Lindsay, Ont	Pictou, N.S	Dresden, Ont	Toronto, Ont.	Port Carling, Ont	Victoria, B.C	Hantsport, N.S	Kingston, Ont	New York, U.S.A	1900 Orillia, Ont.
Built Construit en	1898		1889	1898	1901	1904	1874	1895	1905	1061	1882	1885	1893	1900
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Viotorio	Guebec	St. John, N.B	St. Catharines	Lindsay	Pictou, N.S	Sarnia	Toronto	Toronto	Vancouver	Windsor, N.S	Kingston	Ottawa	Ottawa
Name of Ship. Non du navire.	107 105 Hermiles		94,751 Hero St. Joh	97,020 Heward McMaugh St. Catharines	111,936 Hiawatha	103,801 Hiawatha	72,982 Hiawatha	100,768 Hiawatha	121,704 Hiawatha	121,727 Hiawatha	83,214 Hiawatha Windsor, N.S.	88,568 High Rock (The). Kingston	103,229 High View Launch Ottawa	*107,708 Highland Belle Ottawa
Official Number. Numéro officiel.	107 108	122,483	94,751	97,020	111,936	103,801	72,982	100,768	121,704	121,727	83,214	88,568	103,229	*107,708

* Formerly "Van Woodland."

† Formerly a sailing vessel

SE	ESSI	ON	AL I	PAP	ER	No	. 210	٥.																
Wir. Beazley, et al., Ferguson's Cove,	R. Smith, Selkirk, Man.	<u> </u>	Vancouver, B.C. The J. Foster Rood Co., Ltd., Hali-		Steamship Himera Co., Ltd., Rothe-	say, N.B. The Upper Ottawa Improvement Co.,		Yonekichi Nakanichi, Steveston, B.C.	W. E. Bigwood, Toronto, Ont.	W. E. Bigwood, Toronto, Ont.	Mrs. Margaret McIntosh, Vancouver,	Wilfred France, Penetanguishene, Ont.	Miss A. M. Hackett, Amherstburg,	Wm. Oliver, Skidegate, B.C.	Charles Potvin, St. Jérôme, Que.	Kildala Packing Co., Ltd., Vancouver,	7	John H. Garden, Vancouver, B.C.	J. S. Thom, Quebec, Que.	Daniel F. Tapley, St. John, N.B.	Chas. F. Todd, Victoria, B.C.	Sayward Mill & Timber Co., Ltd.,	The Buffalo & Fort Erie Ferry &	Gordon S. Hopkins, et al., J.O., Van- couver, B.C.
(180 sc	3 sc.	8 sc	se .	30½ pa.	303 sc.	37 sc	10 sc	24 sc	2 pa	2 pa	2 sc .	2 sc	ŏ0 sc	18 sc .	3 sc	4 sc	3 sc	2 sc	16 sc	50 pa	8 sc .	5 sc.	150 sc.	14 sc.
20	33)	22	26	99	2,351	118	75	L	19	19	-	ଚୀ	45	10	13	25	15	<u>L</u>	2	162	18	48	116	45
74	59	33	38	229	3,606	203	127	10	30	30	ಣ	ಣ	81	17	19	36	22	11	19	306	36	282	170	62
0 2	9 9	6 3	6 5	8 4	25 8	2 9	7 8	3 9	4 0	4 0	33	2 4	9 4	4 5	4 9	5 4	4 9	4 0	4 2	6 2	4 9	& 50	80	0 8
22 0	14 5	13 4	15 2	25 0	46 0	23 6	17 6	∞ ∞	10 0	10 0	0 2	5 7	17 0	10 0	10 2	12 2	12 7	8 6	11 0	23 0	12 7	16 2	25 0	17 6
8 89	0 99	58 0	64 5	105 0	339 3	110 0	8 26	37 6	41 0	41 0	26 0	28 0	74 9	46 0	38 5	59 2	51 8	28 5	44 6	134 0	47 0	72 2	95 0	9 19
Shelburne, N.S	Selkirk, Man	Vancouver, B.C	Tancook, N.S	Mt. Stewart, P.E.I	Port Glasgow, G.B	Sand Point, Ont	Champlain, N.Y	Steveston, B.C	Simcoe, Ont	Simcoe, Ont	Glasgow, G.B	Penetanguishene, Ont	Thorold, Ont	New Westminster, B.C	St. Henri de Taillon, Que.	New Westminster, B.C	Verchères, Que	Vancouver, B.C	Quebec, Que	Sorel, Que	Richardson, Wash.,	Seattle, Wash., U.S.A	Detroit, Mich, U.S.A	Howe Sound, B.C
1880	1900	1904	8061	1894	1902	1910	1886	1910	1905	1905	1888	1887	1890	1507	1900	1897	1894	1909	1893	1878	1902	1881	1870	1910
Halifax	Winnipeg	Vancouver	Halifax	Charlottetown	St. John, N.B.	Ottawa	Montreal	New Westminster	Toronto	Toronto	Vancouver	Collingwood	St. Catharines	New Westminster	Quebec	New Westminster	Montreal	Vanceuver	Quebec	St. John, N.B	Victoria	Victoria	Windsor, Ont	Vancouver
80,856 Highland Mary Halifax	111,452 Highlander Winnipeg.	116,783 Hilda	122,426 Hilford	97,079 Hillsborough Charlottetown	115,313 Hinnera St. John,	126,530 Hiram Robinson Ottawa	+116,601 Hiram Walker Montreal	126,795 Hitaka New Westminster.	Holland & Graves,	117,076 Holland & Graves, Toronto	95,094 Hollybank Vancouver.	92,303 Home Rule Collingwood	97,001 Home Rule	112,195 Homespun New Westminster.	111,499 Honfleur Quebec	103,897 Hong Kong	103,242 Honoré	126,540 Ноо Ноо	103,144 Hope Quebec	77,562 Hope	117,007 Hope	88,368 Hope	71,252 Hope	130,294 Hopkins,
80,856	111,452	116,783	122,426	97,079	115,313	126,530	+116,601	126,795	117,077	117,076	95,094	92,303	97,001	112,195	111,499	103,897	103,242	126,540	103,144	77,562	117,007	88,368	71,252	130,294

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 4	LOI	IGL	٧.,	۸.	1911
•	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	William Marlton, Goderich, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries,	Canadian Pacific Railway Co., Mon-	N. Dyment, Barrie, Ont.	Nicholas Cook and Alfred Falk, Van-	Sincennes, D.C. Sincennes, M.C. M.	H. E. Hudson and J. C. Hudson,	The Minister of Marine and Fisheries,	Hudson's Bay Co., London, Eng.	Hugh Cann & Son Ltd., Yarmouth,	Mrs. Hannah N.Stalker, Collingwood.	Mrs. Alfred Paré, Lachine, Que.	The Wurtzburg Co., Ltd., Vancouver,	Letson & Burpee, Ltd., Vancouver, B.C.
	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	24 sc	19 sc	36 sc	10 sc	1 sc	75 pa	60 pa	7 sc	1 sc	24 sc	3 sc	25 sc	2 sc	2 sc
	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	45	59	105	24	4	8	37	23	ಣ	20	16	ಣ	23	63
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	99	88	154	49	9	158	45	34	<u>10</u>	7.1	24	13	က	C 3
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10cs.	& 7.C	0 9	& 4	6 4	4 0	6 4	33	4 7	3 2	9 2	5 9	5 7	3 0	62
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	16 1	23 0	20 9	9 91	6 8	25 1	17 0	12 5	7 4	18 0	12 4	11 5	7 2	5
	Length in feet and 10 ths. Longueur en pieds et $10^{\rm es}$.	72 0	9 89	8 601	60 5	32 9	128 5	73 5	2 2 2	33 0	0 08	20 0	50 2	26 1	31 3
	Where bullt. Lieu de construction.	Goderich, Ont	Sorel, Que	Nelson, B.C	Newburgh, U.S.A	Vancouver, B.C	Sorel, Que	Barry's Bay, Ont	St. John, N.B	Kenora, Ont	Shelburne, N.S	Collingwood, Ont	South Quebec, Que	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C
	Built. Construit en.	1906	1893	1909	1863	1902	1891	1899	1903	1897	1908	1897	1873	1895	1906
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Goderich	Montreal	Vancouver	Montreal	Vancouver	Montreal	Ottawa	St. John, N.B	Winnipeg	Yarmouth	Collingwood	Quebec	Vancouver	Vancouver
	Name of Ship. Nom du navire.	116,369 Horton	100,720 Hosanna Montreal	126,551 Hosmer	90,549 Houghton	111,985 Hubert	100,181 Hudson	107,783 Hudson	112,232 Hudson St. John,	103,664 Hudson's Bay Winnipeg.	122,582 Hugh D	107,161 Hugh S	66,091 Humber	107,459 Hummer Vancouver	121,751 Hummer Vancouver
1	Official Number. —— Numéro officiel.	116,369	100,720	126,551	90,549	111,985	100,181	107,783	112,232	103,664	122,582	107,161	160,091	107,459	121,751

5	E55	ION	AL	PAR	EK	INO	. 21	c.														
15 sc [James Murphy, Quebec, Que.	Win. H. Boucha, Kenora Ont.	Charles T. Munroe, Gananoque, Ont.	=	Toronto, Ont. R. Wolff, Kenora, Ont.	300 sc Grand Trunk Railway Co., Montreal,	Que. Geo. A. Fraser, Sinicoe, Ont.	Northern Navigation Co.	Int.	B.C. The Upper Columbia Nav. & Tram-	way, Co., Ltd., Golden, B.C. Isaac Wilson, Skidegate, B.C.	Seth Benson, Deseronto, Ont.	Cape Breton Electric Co., Ltd., Sydney, N.S.	H. W. Cann, Bridgetown, N.S.	John H. Davis, Kingston, Ont.	Helgi Emarsson, The Narrows, Man.	J. C. Edwards, Ottawa, Ont.	J. T. Lemay and A. Roy, Hull, Que.	Quebec & Lake St. John Railway Co.,	Montreal, Que. John H. Willmott, Beaumaris, P.O.,	Muskoka, Ont. C. C. Bates, Clear Creek, Ont.	10 sc Grant Grahan Horne, Wolfe Island,	Ont. Jos. H. Morehouse, et al., Sandy Cove, N. S.
15 sc	1 sc	1 sc	2 sc	1 sc	300 sc	3 sc	245 sc	6 sc	2 pa	2 sc.	33 sc.	21 sc	ő sc	5 sc	2 sc	18 sc	75 sc	1 sc	8 sc	2 sc	10 sc	21 sc
60	00	-	6	7	688	18	2,211	30	25	ဗ	4	33	4	50	23	11	92	6	11	ಣ	136	30
10	11	22	14	1	1,052	27	3,330	44	36	∞	9	588	4	!	34	17	111	10	17	9	285	45
4.7	4 0	2 3	3 5	2 0	12 8	5 0	23 4	6 4	3 9	60 F=	4.7	2 9	3 5	4 0	5 0	4 9	6 2	3 0	4 22	33 23	9 2	2 9
9.4	8 6	5 7	10 0	5 0	53 9	12 0	43 0	14 0	11 2	8 6	0 2	16 6	7 5	9 6	13 0	18 0	20 6	7.2	2 8	0 2	25 5	13 6
50 4	30 0	26 0	37 0	18 8	238 5	50 0	321 0	57 0	81 0	33 1	40 0	72 6	 25 5	40 8	44 0	56 2	95 6	35 0	55 0	28 0	121 6	61 0
Quebec, Que	Kenora, Ont	Gananoque, Ont	Simcoe, Ont	Detroit, Mich., U.S.A.	Point Edward, Ont	Sand Beach, U.S.A	Colling wood, Ont	Vancouver, B. C	Golden, B.C	Skidegate, B.C	Trenton, Ont	Lévis, Que	Yarmouth, N.S	Kingston, Ont	The Narrows, Lake Ma-	nitoba, Man. Lake Barrière, Que	Deseronto, Ont	Portsmouth, Ont	Kingston, Ont	Clear Creek, Ont	Oshkosh, Wis., U.S.A	Shelburne, N.S
1881	1903	1906	1894	1905	1875	1889	1905	1907	1892	1910	1892	1886	1892	1901	1904	1880	1884	1877	1906	1890	1887	1896
Quebec	Kenora	Kingston	Toronto	Kenora	Sarnia	Collingwood	Collingwood	Vancouver	Victoria	Prince Rupert	Deseronto	Sydney	Digby	Kingston	Winnipeg	Ottawa	Ottawa	Quebec	Kingston	Port Burwell	Sarnia	Yarmouth
83,345 Hunkidori Quebec	116,694 Hunter Kenora	121,965 Hunter Kingston.	116,765 Hunter	116,990 Hunter W Kenora	71,216 Huron	100,948 Huron Belle Collingwood	107,168 Huronie	122,516 Hustler Vancouver.	100,637 Hyak	126,615 Hydah	88,250 Hydra	100,460 Hygeia Sydney	112,283 L. C. U Digby.	111,761 Iagara Kingston	112,307 Iceland Winnipeg.	83,325 Ida Ottawa	88,564 Ida Ottawa	103,354 Ida Quebec	122,634 Ida II Kingston	90,559 Ida Bell Port Burwell	126,222 Ida E Sarnia.	103,188 Ida Lue Yarmouth

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 6	iEO	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	John McCormick, Pelee Island, Ont.	Arthur Bunting, Bonner's Ferry,	Idano, U.S.A. The Winnipeg Fish Co., Ltd., Win-	nipeg, Man. Manley Chew, Midland, Ont.	M. Molson, Montreal, Que.	Mrs. Cornelia M. Lawlor and Wm.	vlor, J.O., H Menhinnick	Dunn, Arrownead, B.C. George H. Funnell, Gananoque, Ont.	Packers' Steamship Co., Ltd., Van-	couver, E.C. The City of Winnipeg, Man.	Robert H. Verity, Toronto, Ont.	Wm. T. Cassidy, Kingston, Ont.	Robert P. Butchart, Victoria, B.C.	John H. Winfield, Halifax, N.S.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	8 sc	1 sc	7 sc	6 sc	1 sc	35 pa	2 sc	2 sc	1 sc	2 sc	S sc	10 sc.	63 sc	2 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	2	4	37	14	က	32	83	ಣ	10	20	12	10	. 14	9
Gross Tonnage. Tonnage brut.	14	ဗ	54	20	4	51	4	4	15	30	18	16	23	9
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	48	 00	0 9	4 0	2 4	4 4	3 2	3 0	5 1	5 5	4 5	4 5	4 0	8
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	10 0	0 6	16 5	10 0	0 9	17 6	0 8	2 9	10 2	12 6	9 6	4 8	11 4	6 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	0 09	36 5	2 02	48 0	25 6	61.0	32 0	29 6	32 0	52 0	0 22	50 4	51 5	32 6
Where Built. Lieu de construction.	1890 Detroit, Mich., U.S.A	Idaho, U.S.A	Selkirk, Man	} Midland, Ont	New York, U.S.A	Hawkesbury, Ont	Vancouver, B.C	Gananoque, Ont	Vancouver, B.C	Selkirk, Man	Kingston, Ont	Brockville, Ont	Seattle, U.S.A	Port Hawkesbury, N.S.
Built. Construit en.	1890	1888	1892	1905 1906	1891	1904	1898	1907	1905	1902	1910	1897	1905	1907
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Amherstburg	New Westminster	Winnipeg	Midland	Montreal	Ottawa	Vancouver	Kingston	Vancouver	Winnipeg.	Kingston	Kingston	Victoria,	Halifax.
Name of Ship. Nom du navire.	71,074 Ida M	96 984 Idaho	Idell	116,663 Idle Hour	103,094 Idle Hour		Idler	122,355 Idonno	Па.	112,298 Hand	126,466 Ilderim	100,048 Illecillewaet	Iloilo	126,473 Ilys
Official Number. — Numéro officiel.	71,074	96 984	100,135 Idell	116,663	103,094	116,865 Idler.	111,539 Idler.	122,355	121,722 Ha.	112,298	126,466	100,048	126,246 Iloilo .	126,473

			NAC	AL I	PAP	ER	No.	210	o.		6		a:	n	a [‡]	:	೬ .0				43				76
	v ancouver,	Ltd., Loggie-	James Ganley, Sault Ste. Marie, Ont.	real, Que.	on, Victoria,	Ont.	John Galna and R. W. Danter, Parry	The Calvin Co., Ltd., Garden Island,	o, Ont.	lon, Eng.	ng Co., Ltd.,	ton, Ont.	Valleyfield, Que.	Prince Rupert Skeena Transportation	Frederick J. Henderson, Gananoque,	Lake Erie & Detroit River Ry. Co.,	7. & Trading	urg, Ont.	Companies, Ltd.,	uver, B.C.	Robert J. Lovell, et al., Toronto, Ont.	rd, Ont.	n, Ont.	Ont.	David Rudderham, North Sydney, N.S.
		Eastern Dredging Co., ville, N.B.	v, Sault Ste	Charles Mignault, Montreal, Que.	. Henderson,	, Toronto, Ont.	nd R. W. 1	o., Ltd., G	Isaac N. Devins, Toronto, Ont.	Hudson's Bay Co., London, Eng.	Thunder Bay Contracting	Geo. T. Tuckett, Hamilton, Ont.	inault, Va	t Skeena Transporta	Henderson	Detroit I	The International Nav.	, Wallaceburg,	sh Com	Thomas J. Cook, Vancouver, B.C.	vell, et al.,	Hector McInnes, Meaford, Ont.	John H. Davis, Kingston, Ont.	E. A. Hall, L'Orignal, Ont.	rham,North
~	Charles A. B.C.	astern Drec	nes Ganley	arles Mign	Frederick F.	Wm. J. Gage,	ohn Galna an	be Calvin C	ac N. Dev	dson's Bay	under Bay	For Archur, One.	Edmond Robinault,	nce Ruper	rederick J.	ake Erie & Detro	e Interna	0	Atlantic Fish	ornas J. Co	bert J. Lo	ctor McIn	ın H. Dav	A. Hall, I	vid Rudden
5	: :	Eas			Fre	<u> </u>	Jol	The :	$\frac{1}{18a}$:	Th	: Ge			: \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	La		Ħ	:	Th.	Ro	:	Jol	宫:	[[] Da
10	12 sc	45 sc	- sc	38½ pa.	3 sc	3 sc	1 sc	118 sc	13 sc	13 sc	20 sc	3 sc	20 sc	13 pa	1 sc	300 sc	17 pa	7 sc	15 sc	0100 SC	13 sc	9 sc	14 sc	10 sc	30 sc
9.4	94	48	22	578	ဘ	10	18	573	4	46	34	.23	13	340	1	559	281	86	46	22	6	20	15	157	35
20	200	71	36	1,098	14	14	27	926	9	109	59	62	22	533	63	851	526	156	29	00	13	29	21	232	54
		& 4	5 5	9 2	4 8	3 7	56	15 0	3 0	t=	8 0	33 20	3 6	5 2	22	12 0	5 6	72	0 2	3 0	4 2	56	4 4	10 2	m -3
		19 0	14 0	41 9	10 9	9 3	10 8	36 4	8 0	18 0	15 9	6 1	10 5	28 5	56	40 0	24 9	16 0	16 5	8 0	10 3	13 2	10 0	24 2	16 4
		69 1	54 0	200 0	38 4	0 99	53 0	215 9	34.0	86 5	65 0	24 6	61 0	135 5	25 0	210 0	142 0	74 0	91 4	26 0	37 0	58 2	0 09	123 5	72 0
7	5.C.	:	3.A	:	:	:	:		:		:	Ont	Ont		:	:			Conn.,			:	1	:	:
	ter,	:	02	:	:)nt.	Õ			:	Õ	~					تب		:					
	suu	.B.	Y., U		, C)	ıt.	д, С	nd,	:	nt	nt		ace, (C	Ont)nt	:	l, On	stic,	B.C	nt	nt	nt	ıt	S.
7.0	W estmins	ıaın, N.B	lo, N.Y., U	Que	ria, B.C	ito, Ont.	Sound,	en Island,	ito, Ont	nto, Ont.	und, Ont		ton Place, C	ria, B.C	noque, Ont	Erie, Ont	, B.C	gwood, On	Mystic,	ouver, B.C.	lton, Ont	ord, Ont	ston, Ont	on, Ont	pool, N.S
711	New Westminster,	Chatham, N.B	Buffalo, N.Y., U.S.A.	Sorel, Que	Victoria, B.C	Toronto, Ont.	Parry Sound, Ont	Garden Island, Ont	Toronto, Ont	Toronto, Ont.	Welland, Ont	Carleton Place,	Carleton Place, C	Victoria, B.C	Gananoque, Ont	Fort Erie, Ont	Kaslo, B.C	Collingwood, Ont	West Mystic,	Vancouver, B.C.	Hamilton, Ont	Meaford, Ont	Kingston, Ont	Trenton, Ont	
		1888 Chatham, N.B	1876 Buffalo, N.Y., U	1907 Sorel, Que	1910 Victoria, B.C	1901 Toronto, Ont.	1904 Parry Sound, C	1899 Garden Island,	1905 Toronto, Ont	1902 Toronto, Ont.	1884 Welland, Ont		1890 Carleton Place, C	1910 Victoria, B.C	1905 Gananoque, Ont	1872 Fort Erie, Ont	1896 Kaslo, B.C	1888 Collingwood, On	1895 West Mystic,	1904 Vancouver, B.C.	1903 Hamilton, Ont	1904 Meaford, Ont	1906 Kingston, Ont	1892 Trenton, Ont	
	1908	1888	1876									Carleton Place,	Carleton Place,	0161					West	Vancouver,			Kingston,		" 1900 Liverpool,
000+	1908	1888	Marie 1876	1907	0161	1901	1904	1899	1905	1902	1884	1889 Carleton Place,	1890 Carleton Place,	0161	1905	1872	1896	1888	1895 West	1904 Vancouver,	1903	1904	1906 Kingston,	1892	1900 Liverpool,
000+	1908	1888	Marie 1876	1907	0161	1901	1904	1899	1905	1902	1884	1889 Carleton Place,	1890 Carleton Place,	0161	1905	1872	1896	1888	1895 West	1904 Vancouver,	1903	1904	1906 Kingston,	1892	dney 1900 Liverpool,
000+	Vancouver 1908	Chatham, N.B 1888	1876	Sorel 1907	Victoria 1910			Kingston 1899	Toronto 1905		1884	Carleton Place,	Kingston 1890 Carleton Place,		1905	Sarnia 1872	Victoria 1896	1888	Halifax 1895 West	Vancouver 1904 Vancouver,	Toronto 1903	1904	Kingston,	1892	dney 1900 Liverpool,
COCC T	Vancouver 1908	Chatham, N.B 1888	Sault Ste. Marie 1876	Sorel 1907	Victoria 1910	Toronto 1901	Toronto 1904	Kingston 1899	Toronto 1905	Toronto 1902	Fort William 1884	Hamilton 1889 Carleton Place,	Kingston 1890 Carleton Place,	Prince Rupert 1910	1905	Sarnia 1872	Victoria 1896	1888	Halifax 1895 West	Vancouver 1904 Vancouver,	Toronto 1903	1904	Kingston 1906 Kingston,	1892	Sydney Sydney 1900 Liverpool,
COCC T	Vancouver 1908	Chatham, N.B 1888	Sault Ste. Marie 1876	Sorel 1907	Victoria 1910	Toronto 1901	Toronto 1904	Kingston 1899	Toronto 1905	Toronto 1902	Fort William 1884	Hamilton 1889 Carleton Place,	Kingston 1890 Carleton Place,	Prince Rupert 1910	1905	Sarnia 1872	Victoria 1896	1888	Halifax 1895 West	Vancouver 1904 Vancouver,	Toronto 1903	1904	Kingston 1906 Kingston,	1892	Sydney Sydney 1900 Liverpool,
COCC T	Vancouver 1908	1888	Marie 1876	1907	0161	1901	1904	1899	1905	1902	1884	1889 Carleton Place,	Kingston 1890 Carleton Place,	0161		1872	1896		1895 West	1904 Vancouver,	1903		1906 Kingston,		1900 Liverpool,

†Pormerly "Mascott." *Formerly "Helen May Butler."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

•000	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	5 sc A. McDermott, Vancouver, B.C.	Peter McArthur, Westbourne, Man.	Navigation.	Ontario, Ltd., Collingwood, Ont. G. Hamilton, Spanish River, Ont.	Thomas E. Ford, Hornby Island,	Jas. Robinson, Derby, N.B.	Thomas Christie, Hamilton, Ont.	J. D. Johnston, Kenora, Ont.	ra Hill, Midland, Ont.	Ah See, Coal Island, B.C.	Charles Wynn, Peterborough, Ont.	Harry Leslie, Port Colborne, Ont.	F. P. Starr, St. John, N.B.	F. J. Kelley, North Sydney, N.S.
	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en Puissance des machines en		4 sc.	125 sc	6 sc.	1 sc.	6 sc .	3 sc.	1 sc.	9 sc.	1 sc.	10 sc.	4 sc.	2 sc .	2 sc .
(Carron 6)	Registered Tonnage. Tonnage enregisté.	-98	23	1,030	4	ũ	2	16	9	18	22	22	22	7	22
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	53	38	1,708	9	∞	10	24	10	45	ଦୀ	က	က	10	က
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 100°s.	5 7	4 4	12 6	4 0	2 - 1	4.7	3 2	3 5	5 3	3 0	3 0	2 2	3 5	22
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	14 8	12 0	35 6	8 4	9 2	11 3	0 9	8 0	12 0	5 0	0 9	0 9	9 5	0 2
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	63 0	58 0	238 2	34 0	28 7	36 3	9 92	40 0	0 69	20 0	31 0	25 3	37 9	25 8
	Where built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C	Winnipegosis, Man	Buffalo, N.Y., U.S.A	Spanish River, Ont	Vancouver, B.C.	Port Hawkesbury, N.S	Hamilton, Ont	Kenora, Ont	Penetanguishene, Ont. }	Saturna Island, B.C	Ottawa, Ont	Hamilton, Ont	St. John, N.B	Great Britain
	Built, Construit en.	1891	1898	1872	1894	1902	1897	1887	1500	1887 1905	1904	1881	1892	1904	
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver	Winnipeg	Sarnia	Toronto	Vancouver	Chatham, N.B	Hamilton	Kenora	Midland	New Westminster	Ottawa	St. Catharines	St. John, N.B	Sydney
	Name of Ship. Nom du navire.	Iona	Iona		Iota	Ipsoot		88,530 Irene		Irene		92,297 Irene		121,832 Irene	103,603 Irene
1	Official Number. Numéro officiel.	100,199 Iona	112,296 Lona .	+116,954 Ionic.	100,764 Iota.	122,164 Ipsoot	103,932 Irene.	88,530	111,757 Irene.	*92,728 Irene	111,954 Irene.	92,297	107,943 Irene.	121,832	103,603

† Formerly "Cuba," * Formerly "Maud,"

SE	ESSI	ION.	AL	PAF	PER	No. 2	21c.																	
Geo. F. Oakley and T. H. Allen, J.O.,	Yale Columbia Lumber Co., Ltd.,	Chas. S. Pickford, Halifax, N.S.	Francis W. Merchant, London, Ont.	The Brunette Sawmills Co., Ltd.,	The Huntsville Lake of Bays & Lake Sincoe Navication Co Limited	issagu		Sidney & Nanaimo Trans. Co., Vic-	James Caufield, Naniamo, B.C.	C. A. Larder, New Ross, N.S.	_=	Wm. T. Chestnut, Fredericton, N.B.	The Columbia River Lumber Co., Ltd., Golden, B.C.	Peter McArthur, Westbourne, Man.	E. A. Small, Montreal, Que.	G. S. Ryerson, M.D., Toronto, Ont.	Mud Island Lobster Co., Ltd., Yar-	William E. Austin, Fenelon Falls,	L. J. Cosgrove and P. J. Craig, Tor-	The Toronto Ferry Company, Ltd.,	The Island Tug Co., Ltd., Charlotte-	The Muskoka Lakes Nav. & Hotel	39 sc Chas. McInnes, Orillia, Ont.	
3 sc	7 sc	2 sc	20 sc .	2 sc	28 sc	4 sc	79 sc	20 sc.	2 sc	7½ sc	1 sc	os –	3 pa	4 sc.	10 sc	6 sc .	10 sc.	6 sc .	50 sc.	16 sc .	16 sc .	14 sc	39 sc.	
50	20	-	6	24	198	-	1,452	94	6	09	1	-	112	88	ಬ	23	11	ro	62	88	37	78	119	
t-	53	67	16	38	307	23	2,359	195	14	83	_	-	178	41	2	ಣ	16	<u>-</u>	86	129	54	165	175	
4 5	5 3	2 5	5 6	5 5	-1	2 1	25 2	2.2	3 7	9 2	2 4	2 3	9 5	0 9	3 6	2 2	5 0	3 0	0 9	5 4	9 2	5 7	6 2	
8 0 8	13 0	4 7	10 0	11 5	23 0	5 8	43 2	20 0	10 4	17 4	8	5 6	18 8	16 0	8 2	6 2	12 7	0 9	19 9	20 3	17 5	17 4	18 0	
42 0	0 09	24 4	47 0	54 0	118 5	22 6	0 092	82 0	42.9	0 96	20 4	22 5	94 9	64 0	45 4	30 0	41.7	37 0	8 16	8 26	0 29	100 0	116 0	
Toronto, Ont	Nakusp, B.C	Dartmouth, N.S	Hamilton, Ont	New Westminster, B.C	Huntsville, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Toronto, Ont	Port Moody, B.C	Port Guichon, B.C	Pocomoke, Md., U.S.A.	Brockville, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Golden, B.C	Winnipegosis, Man	Brockville, Ont	Carleton Place, Ont	Yarmouth, N.S.	Lindsay, Ont	Kingston, Ont	Toronto, Ont.	Shelburne, N.S	Gravenhurst, Ont	1895 Orillia, Ont	
1887	1903	1887	1903	1899	1907	1903	1902	1900	1904	1888	1890	1300	1908	1903	1888	1893	1883	1907	1887	1905	1906	1900	1895	illia."
Toronto	Victoria	Halifax	Hamilton	New Westminster	Owen Sound	Peterborough	Toronto	Victoria	New Westminster	Halifax	Ottawa	St. John, N.B	Victoria	Winnipeg	Ottawa	Lindsay	Yarmouth	Lindsay	Montreal	Toronto	Charlottetown	Toronto	Toronto	." †Formerly "Orillia.
92,444[Irene	116,401 Irene	92,562 Iris	112,200 Iris	107,640 Iris	116,850 Iroquois Owen Sound	112,073 Iroquois Peterborough	† 111,855 roquois (The) Toronto	107,822 Iroquois	117,002 Isaac New Westminster.	116,742 Isaac N. Veasey Halifax	103,226 IsabelOttawa	111,505 Isabel St. John,	122,399 Isabella McCormack	112,304 Isabelle Winnipeg	96,703 Ishaway Ottawa	107,873 Ishkoodah Lindsay	85,547 Island Gem Yarmouth	116,632 Island Lassie Lindsay	92,381 Island Queen Montreal.	117,078 Island Queen Toronto	122,110 Islander Charlottetown	111,567 Islander Toronto	+90,566 Islay	† Formerly "Tadenac."
92,44	116,40	92,56	112,20	107,64	116,85	112,07	+ 111,85	107,82	117,00	116,74	103,22	111,50	122,39	112,30	96,70	107,87	85,54	116,63	92,38	117,07	122,11	111,56	190,56	+

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE	٧.,	A. 1	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	5 sc [sleway Fish & Game Club, Ltd., Montreal, Que. 3 sc Patrick P. Young, Young's Point, Ont. 1 sc Graham Fraser, New Glasgow, N.S. 4 sc The Hamilton Ferry Co., Ltd., Hamilton Ferry Co., Ltd., Hamilton Perry Co., Ltd., Hamilton Ont. Charles A. Godson, Vancouver, B.C. St. George I. Wilson, Vancouver, B.C. 3 sc William N. Reinhardt, M.O., Mill Village, N.S. 3 sc William N. Cornwall, Ont. 2 sc Charles Wm. Clark, Sturgeon Falls, Ont.	2 sc Joseph A. Fisher, Vancouver, B.C.	8 sc . John O'Brien, Nelson, N.B.	40 sc Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor, N.S.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	26 8	2 sc	8 sc	40 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	20 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	4	13	6
Gross Tonnage. Tonnage brut.	112 12 142 154 154 155 155 155 155 155 155 155 155	ಬ	35	115
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4 0 0 4 4 0 1 4 8 1 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 5	5 5	9 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.	10 5 11 15 8 10 3 8 8 4 8 9 6 6 8 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 9	12 0	20 2
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 19es.	518 880 90 87 87 88 88 89 84 84 86 88	26 0	0 22	80 5
Where Built. Lieu de construction.	1904 Kingston, Ont 1910 Young's Point, Ont 1906 Port Hawkesbury, N.S 1906 Vancouver, B.C 1907 Vancouver, B.C 1910 Mill Village, N.S 1884 Brockville, Ont 1907 Sturgeon Falls, Ont	Vancouver, B.C	1910 Chatham, N.B	1903 Spencer's Island, N.S
Built. Construit en.	1904 1910 1906 1906 1907 1910 1884 1907	1910	1910	1903
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Montreal. Peterboro. Port Hawkesbury. Hamilton Vancouver. Vancouver. Liverpool. Brockville. Ottawa.	Vancouver	Chatham, N.B	Windsor, N.S
Name of Ship. Nom du navire.	ay la loe	126,888 J. A	126,607 J. O'B Chatham.	117,167 J. A. Mumford Windsor,
Official Number. 	116,550 Islew 126,722 Islind 111,796 Isobe 116,712 Ivan 121,753 Ivanl 122,547 Ivanl 126,040 Iviza 88,231 Ivy	126,888	126,607	117,167

SESS	SIONAL	PAPER	No. 21c.
------	--------	-------	----------

SESSIONAL F	PAPER No. 21c.					
Joseph Paul, Sorel, Que. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. Robt. H. Dobson, Southampton, Ont. John B. Paine, Toronto, Out.	1 sc. John C. Bruce, New Westminster, B.C. 3 pa Georgian Bay Lumber Co., Ltd., Waubaushene, Ont. 12 scJohn C. Miller, Millerton, N.B. 24 scGeorge T. Dunn, Owen Sound, Ont.	David Hewis, M.O., Midland, Ont. The Great Lakes Dredging Co., Ltd., Port Arthur, Ont. George Ross, Port Robinson, Ont.	James Lanaway, and F. J. Trotter, J.O. Amherstburg, Ont. John R. Booth, Ottawa, Ont.	W. L. H. Edward B.C. The Mi. Ottawa	Ageboe Transportation of ing Co., Ltd., Quebec, Qu Waldie Bros., Ltd., Toronk George H. Fineout, Port Ar Wm. Grierson, Sault Ste. M	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Reid Wrecking Co., Ltd., Sarnia, Ont. Wm. H. Hall, Winnipeg, Man.
9 sc	1 sc 3 pa 12 sc	2 sc 32 sc 30 sc		7 sc	11 sc 5 sc	12 sc 40 sc 8 pa
42 17 17 8	111 21 15 76	35 79 31 83	64 65	4 70 68	28 14 33 33	119
25 11 11	17 33 33 111	511 5116 511	149	165	411 411 266 61	38 48 179
8 4 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	3 6 5 0 8 6 6	5 3 11 6 9 4		0 6 6 0 0 8 0		\$ 6 9 0 4 0
13 5 8 6 12 1 8 0	9 1 11 0 14 9 16 2	12 4 20 0 16 0		8 7 8 0 22 0		13 8 16 4 21 0
81 5 48 0 53 5 39 6	43 0 44 0 54 0 80 0	55 6 78 0 58 4 84 4		36 0 44 0 1111 2 87 9		64 0 67 6 120 0
J Sorel, Que	Vancouver, B.C Waubaushene, Ont Douglastown, N.B Meaford, Ont	Midland, Ont Collingwood, Ont Port Robinson, Ont Scottle Wosh ITSA	Marysville, U.S.A	Ottawa, Ont Victoria, B.C Philadelphia, Pa., U.S. A.	Collingwood, Ont Buffalo, N.Y., U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A.	Yarmouth, N.S
1906 1909 1908 1893 1906	1908 1893 1910 1904	1892 1907 1910 1888	1883	1902 1908 1872	1902 1880 1908 1872	1899 1904 1905
116,809 J. A. Paul Sorel	126,175 J. C. Bruce New Westminster 100,942 J. C. Else Collingwood 126,610 J. C. Miller Chatham, N.B 112,335 J. D. Hamill Collingwood	122,179 J. D. Hewis Toronto	116,396 J. E. Mills Sarnia	117.061 J. F. Hurdman Ottawa	197,176 J. H. McDonald Collingwood	107,333 J. L. Nelson Halifax
116,809 126,721 *90,527 125,980	126,175 100,942 126,610 112,335	100,039 122,179 126,099	116,396.	117,061 126,237 122,251	126,046.	107,333

* Formerly "Earl."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORG	E V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	54 sc The Sincennes-McNaughton Line, Ltd., Montreal, Que. 13 sc The Manitoba Gypsum Co., Ltd., Winnipeg, Man. 75 sc C. S. Boone, Toronto, Ont. 2 pa J. F. Hurdman, Ottawa, Ont. 10 sc Timothy W. Crocker, Newcastle, N.B. 3 sc W. Grepin, and Ovila St. Marie, J.O., St. Joachim de Chateauguay, Que. 4 sc The Price Brothers & Co., Ltd., Quebec, Que. 3 sc Walter Wm. Carter, Fesserton, Ont. 6 sc Archibald Stuart, Duncan, B.C. 3pa Prince Albert Lumber Co., Ltd., Ltd., Prince Albert, Sask.	9 sc W. Paul, jun., Sorel, Que. 9 sc The Great Lakes Dredging Co., Ltd., Port Arthur, Ont. 5 pa Klondike, Yukon & Stewart Pioneers, Ltd., London, Eng. 5 sc James Holly, St. John, N.B.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	54 sc	20 pa 9 sc 15 pa 5 sc
Rezistered Tonnage. Tonnage enregistrè.	60 64 48 4 4 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	35 37 294 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
Gross Tonnage. Tonnage brut.	197 71 71 89 89 11 16 19 19 19 19	127 51 51 31
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		6 7 7 6 5
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		20 4 16 0 13 8
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		105 2 68 0 121 6 48 0
Where Built. Lieu de construction.		70 St. Romuald, Que
Built. Construit truit en.		1898
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Montreal. Winnipeg Collingwood Ottawa Chatham, N.B Montreal Quebec Yictoria Victoria	Quebec
Name of Ship. Non du navire.	126,490 J. O. Gravel Montreal 122,273 J. R. Spear Winnipeg 107,163 J. S. Blazier Collingwood 117,000 J. S. Thompson Ottawa 122,626 J. Howard Chatham, N.B 112,269 J. Paul Montreal 112,030 Jack Quebec 126,263 Jack C Toronto 125,293 Jack Winton Prince Albert.	66,033 James
Official Number. Numéro officiel.	122,273 107,163 117,000 122,626 112,269 112,269 126,263 126,263	66,033 116,373 107,154 111,511

SESSIONAL	PAPER	No. 21c.
-----------	-------	----------

SI	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																
25 sc (James Leighton, Port Elgin, Ont.	:	Ltd., Blind River, Ont.	sc Lyon Cohen, Montreal, Que.	sc. H. B. McDonald, Chatham, N.B.	sc James T. Davis, Montreal, Que.	sc Erwin Tedford, et al., J.O., Port Bur-	. I	oc. H. W. Saxton, Aylmer, Ont.	= ==	Sc W. G. Workman, Ottawa, Ont.	sc Scott & Hudson Building Co., Ltd.,	:	sc Henri Hervieux, Montreal, Que.	sc A. E. Brunet, Montreal, Que.	sc Auguste Thiaville, Sorel, Que.	8 pa. R. W. Cunningham, Antigonish,	sc Jas. Pilgrim, Meaford, Ont.	1 sc. J. A. Clarke, New Westminster, B.C.	sc C. B. McAllister, Peterborough, Ont.	<u> </u>	sc Achille Bernier, St. Joseph de Lévis,	sc Stanley Burton, Peterborough, Ont.	15 sc A. J. Weaver and R. Greenwood,	**Formerly "Chipmunk." ‡Formerly "M. M. Brake."
25	30 sc		-	ು	36 sc		94 sc	14 sc	96 sc	20 sc		18 sc	ଚୀ	10 sc			12		9	16 sc	t-	6.1	15 8	, "Ch
16	24	10	· · · ·	21	34	18	123	33	156	9	.2	18.	4	25	69	11	18	4	::0	107	13	9	9	rinerly
23	36	15	21	31	20	26	181	49	313	12	ಣ	298	-1	37	105	20	30	4	<u>ت</u>	189	19	6	6	**F0
9 9	5 0	5 0	4 8	2 2	9 2	0 9	12 0	60 L=	13 0	3 9	2 5	7 +	3 6	0 2	6 5	3 2	3 0	တ	3 4	7 33	5 5	3 6	3 9	Tymon"
13 7	12 ò	10 6	11 6	14 5	14 6	11 6	23 0	14 2	24 0	13 0	0 9	21.9	ж ж	10 2	22 3	အ	8 2	8 0	7 2	24 4	12 5	7 5	10 0	J.
39 2	52 5	42 0	52 0	61 0	74 0	0 09	0 211	63 0	108 0	50 0	23 0	112 4	35 8	73 7	2 96	41 9	48 0	8 8	33 2	108 0	46 0	31 0	45 4	d "A.
Moore, Ont	Sarnia, Ont	Port Arthur, Ont	Hull, Que	Chatham, N.B	Port Dalhousie, Ont	Collingwood, Ont	Wilmington, Del., U.S.A	Collingwood, Ont	Toronto, Ont	Bristol, Que	Kenora, Ont	Toronto, Out	Montreal, Que	Montreal, Que	Sorel, Que	Chatham, N.B	Chatham, Ont	Seattle, Wash., U.S.A	Peterborough, Ont	Kingston, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Bayonne, Mich., U.S.A.	Jersey City, N.J., U.S.A.	‡ Formerly "Ojibway." and "A.
1875	1893	1904	1906	1904	1868	1894	1875	1888	1905	1884	1905	1892 1906	1905	1888 1898	1908	1878	1874	1887	1899	1809	1879	1900	1899	
Sarnia	Sarnia	Port Arthur	Sorel.	Chatham, N.B	St. Catharines	Collingwood	Sarnia	Collingwood	Toronto	Ottawa	Kenora	Toronto	Montreal	$\text{Montreal}\left\{\rule{0mm}{1mm}\right.$	Sorel	Charlottetown	Chatham, Ont	New Westminster	Peterborough	Kingston	Quebec	Peterborough	Vancouver	†Formerly "Protector,"
*71,219 James Leighton Sarnia	96,844 James McKeon Sarnia	96,842 James Mayhew Port Arthur.	121,948 James Morgan Sorel	116,971 James Neilson Chatham	107,945 James Norris St. Catharines	100,943 James Playfair Collingwood	+116,398 James Reid Sarnia	92,307 James Storey Collingwood	121,709 James Whalen Toronto	85,369 Janet Craig Ottawa	117,191 Jap Kenora	#100,038 Jasmine Toronto .	122,064 Jean Montreal	** 92,560 Jeanne Montreal	126,146 Jeanne D'Arc Sorel	77,925 Jennie B Charlottetown	71,102 Jennie G Harper. Chatham,	100,795 Jennie June New Westminster.	107,814 Jennie Mac	126,128 Jeska Kingston	‡107,898 Jessie	112,069 Jessie	107,721 Jessie Vancouver	* Formerly a sailing vessel. + Former
*71,219	96,844	96,842	121,948	116,971	107,945	100,943	+116,398	92,307	121,709	85,369	117,191	±100,038	122,064	** 92,560	126,146	77,925	71,102	100,795	107,814	126,128	;107,898	112,069	107,721	* Former

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	1 sc. Wm. and Daniel Alexander, J.O., Nepigon, Ont. 2 sc. The St. Lawvence River Steamboat Co., Ltd., Kingston, Ont. 2 sc. J. F. Walsh, Napanee, Ont. 20 pa Bras d'Or Lime Co., Ltd., Halifax, N.S. 20 sc. Thomas Ganley, Sault Ste. Marie, Ont. 38 sc. Minister of Public Works, Ottawa, Ont. 1½ sc. Alphonse Metiver, Algoma Mills, Ont. 8 sc. John McDawen, Vancouver, B.C. 10 sc. Jas. and T. H. Low, Port Dover, Ont. 85 sc. Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que. 6 sc. The Huntsville, Lake of Bays & Lake Sinncoe Nav. Co., Ltd., Huntsville, Ont. 85 c. George A. Walkem, Vancouver, B.C.	Phe Great Lakes Dredging Co., Ltd., Port Arthur, Ont. Jas. Murray, St. Catharines, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	SC S	10 sc
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	8 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	36
Gross Tonnage. Tonnage brut.	67 6 67 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	52 14
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		8 4
Breadth in feet and 10ths, Largeur en pieds et 10es,		15 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		35 5
Where Built. Lieu de construction.	Rossport, Ont Clayton, N.Y., U.S.A Millhaven, Ont Marble Mt., N.S Buffalo, N.Y., U.S.A St. Catharines, Ont Algoma Mills, Ont Vancouver, B.C Collingwood, Ont Victoria, B.C Huntsville, Ont	1865 Buffalo, N.Y., U.S.A 1867 Buffalo, N.Y., U.S.A
Built. Construit en.		1865
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Ringston Kingston Kingston Halifax Sault Ste. Marie Sault Ste Marie Vancouver Victoria Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver	Port ArthurSt. Catharines
Name of Ship. Nom du navire,	126,043 Jessie B. Port Arthur 107,744 Jessie Bain. Kingston. 103,643 Jessie Forward Kingston. 96,780 Jessie Gray Halifax. 70,288 Jessie Hume Sault. Ste. Marie. 97,009 Jessie Hume St. Catharines. 116,245 Jessie M. Sault Ste Marie. 100,628 Jim & Tom. Port Dover. 100,635 Joan. Victoria. 111,572 Joe. Toronto. 122,322 Joe. Vancouver.	116,378 Joe Budley Port Arthur 74,371 Joe Knight St. Catharines.
Official Number. Numéro officiel.	. 126,043 107,744 103,643 96,780 97,009 116,245 117,115 100,638 100,638 111,572	74,371

SESS	IONAL	PAPER	No. 21c.

S	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																	
pa Telesphore Martin, Point Fortune,	Oue. J. C. Weir, Montreal, Que.	Winnipeg Fish Co., Ltd., Winnipeg,	24	Territory. John E. Russell, Toronto Out.	John Fraser, Parry Sound, Ont.	A. L. Carney, Sault Ste. Marie. Ont.	Bernard Dolan, Granville Ferry, N.S.	Lawrence Solman, Toronto, Ont.	James Murray, St. Catharines, Ont.	The Port Hood	Coal Co., Ltd., Halifax, N.S. Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Man. Blind River Towing Co., Blind River,	Unt. Hugh Cann & Son, Ltd., Yarmouth,	Federation Brand Salmon Canning	Co., Ltd., Victoria, B.C. John Lee, sr., Wallaceburg, Ont.	John Logie, Southampton, Ont.	Ottawa Transportation Co., Ltd.,	under M	burn Isl., Ont. John McRae, Meaford, Ont.		John Randall, Seeley's Bay, Ont.	Point Annie Quarries, Ltd., Toronto,	Ouebec & Levis Ferry Co., Ltd.,	5 sc R. A. Klock, Klock's Mills, Ont.	‡Formerly "Henry R. James,"
1 pa.	3 sc	1 sc .	150 pa	10 sc .	1 sc .	G5 sc	3 sc .	25 sc .	14 sc	68 sc	13 sc .	5 sc	34 sc .	ž sc.	. os 6	13½ sc.	. os 9	14 sc .	10 sc .	6 sc .	13½ sc.	32 sc .	110 sc.	5 sc.	"Henr
22	=======================================	6.	316	17	4	104	29	25	55	80	23	ಣ	77	96	99	25	16	233	23	175	92	212	911	7	rmerly
50	30	13	547	56	9	184	43	37	35	303	333	9	166	141	88	37	2.4	33	34	225	166	421	1,440	73	+ Fo
3 0	5 6	3 5	8 +	7	3 2	0 9	5 2	0 9	6 3	2 6	6 9	3 0	0 6	8 0	7 2	5 5	3 0	6 9	6 4	5 6	2 2	10 3	14 9	က	6
21.3	12 8	9 5	28 2	12 4	8 0	17.5	16 2	16 0	12 8	23 1	15 1	0 8	19 8	24 0	21 0	13 8	9 8	15 1	14 0	25 6	22 5	8 22	41 0	8 6	solute.
65 0	57 2	35 0	144 6	54 0	31 5	6 66	53 0	0 12	54 6	0 0+1	68 1	29 7	8 26	92 0	0 98	0 92	18 0	68 1	62 0	170 4	104 4	136 6	240 0	39 0	y " Ke
Pt. Fortune, Que	Montreal, Que	Selkirk, Man	Unalaska, Alaska, U.S.A. 144	Richard's Landing, Ont.	Parry Sound, Ont	Perth, Ont	Granville Ferry, N.S	Port Dalhousie, Ont	St. Catharines, Ont	Paisley, G. B	Goderich, Ont	Bay City, Mich., U.S.A.	Yarmouth, N.S	New Westminister, B.C.	Wallaceburg, Ont	Goderich, Ont	Ottawa, Ont	Goderich, Ont	Meaford, Ont	Montreal, Que Kingston, Ont	Ont	Deseronto, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	ay, Qu	Formerly "Melbourne." **Formerly "Resolute.
1902	1888	1903	1898	1902	1905	1887	1908	1884	1885	1897	1901	1896	1891	1897	1888	1893	1879	1901	1905	$\frac{1893}{1909}$	1905	1883	1390	1889	N VI
Montreal	Montreal	Winnipeg	Dawson	Toronto	Toronto	Kingston	Annapolis Royal	Toronto	St. Catharines	Halifax	Goderich	Sault Ste. Marie	Yarmouth	Victoria	Wallaceburg	Southampton	Ottawa	Goderich	Collingwood	Kingston,	Kingston	Toronto	Quebec	•	
111,670 John Montreal	92,556 John A	122,271 John Bull Winnipeg	107,853 John C. Barr Dawson	*111,805 Jno. E. Russell Toronto	121,705 John Fraser Toronto	92.387 John Haggart Kingston	126,013 John Hancock Annapolis	85,519 John Hanlan Toronto	90,691 John Hunter St. Catharines.	107,002 John Irwin Halifax	107,136 John J. Noble Goderich.	103,693 John Jordan	97,037 John L. Cann Yarmouth	107,242 John L. Card Victoria	100,122 John Lee Senior. Wallaceburg	94,919 John Logie Southampton.	77,992 John McDonald Ottawa	107,137 John McKay Goderich	112,339 John McRae Collingwood	+126,461 John R Kingston.	117,121 John Randall Kingston.	** 88,241 John Rolph Toronto	#126,388 John S. Thom Quebec	103,033 John Thomson Ottawa	*Formerly "W. J. Smith."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

·										1 G	EOF	RGE	٧.,	A.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	04. to ct. p. t. J. T. J.	se Scephen Snipnian, Frienards Landing,	W. W. Carter, Fesserton, Ont.	John S. Thom, Quebec, Que.	Wm. H. Grant, Stewart, B.C.	Stewart S. Joseph and Jessie Joseph,	Harry Oldfield, Parry Sound, Ont.	John Paul, Newboro', Ont.	Andrew B. Ruddock, St. John, N.B.	32 pa British Yukon Navigation Co., Ltd.,	J. R. Booth, Ottawa, Ont.	sc D. f. Mather, Kenora, Ont.	James Moreau, Port Severn, Ont.	Albert French, Vancouver, B.C.	3 sc William Anderson, Church Point, N. B.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	t	se	:	10 вс	4 sc	16 sc	1 sc	9 sc	17 sc	3½ pa	20 ра	1 sc	5 sc	1 sc	3 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	10	77	2 .	າວ	∞	6	!	<u>-</u>	37	98	6	2	©1	2	11
Gross Tonnage. Tonnage brut.	ê	. ;	14	14	12	13	10	11	54	147	17	12	ಣ	ಣ	17
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et ^{10es} .			7	0 +	4 0	တ	4 6	3 6	7 4	4 5	3 6	4 2	2 8	2 2	8 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.				10 4	10 0	15 6	10 5	2 8	16 4	21 0	15 7	2 8	9 9	7.2	11 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.				41 0	38 5	45 0	36 0	52 2	58 6	0 08	37 0	32 0	30 0	19 8	43 9
Where Built. Lieu de construction.	M. 1. 17 G. A.	Muskegon, Mich., U.S.A.	Fesserton, Ont	Quebec, Que	Port Essington, B.C	Montreal, Que		Newboro', Ont	St. John. N.B	Lake Bennett, B.C	Lac Dumoine, Que	Kenora, Ont	Hamilton, Ont	Vancouver, B.C	Douglastown, N.B
Built Construit en				1899	1909	1887	:	1895	1899	1898	1894	1897	1880	1906	1897
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	, S. 1. S. 1	122,440 John Torrent Sault Ste. Marie	Collingwood	Quebec	Vancouver	Montreal	Toronto	Kingston	St. John, N.B	107,621 Joseph Clossett New Westminster	Ottawa	Winnipeg	Toronto	Vancouver	Chatham, N.B
Name of Ship. Nom du navire.		John Torrent	92,309 John William Collingwood	107,666 Johnnie H	126,427 Johnson Vancouver.	92,541 Joliette Montrea	116,262 Jolly Four	100,669 Jopl	107,804 Joseph St. John	Joseph Clossett	163,047 Joseph Taylor Ottawa	103,669 Josie	85,496 Juanita Toronto	121,734 Juanita Vancouv	103,936 Tubilee
Official Number. Numéro officiel.	1	0.4	608	999	127	140	962	69	40%	129	147	699	196	734	936

_	-	0	0.1	0	LIA		D 4	-		NI.	04 -	
2	E	5	51	O	NA	\	PP	۱P	ヒĸ	INO	. 21c.	

SE	ESSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	21	c.																
J. H. Ferguson, et al., Blenheim, Ont.	Temiskaming Navigation Co., Ltd.,		4 sc Geo. Gale, et al., Ottawa, Ont.	13 sc John P. Lunn, et al., Albert, N. B.	Patrick Villineuve, Kenora, Ont.	Wm. E. Bigwood, Toronto, Ont.	Alfred R. Cogswell, Halifax, N. S.	<u> </u>	Wm. H. Berry, March, Ont.	Point Anne Quarries, Ltd., Toronto,	H. Hankinson, Overton, N.S.		- පි	\circ	real, Que. A. J. Thompson, et al., J.O., Port	΄τ <u>΄</u>	32 pa A. H. MacNeill, Rossland, B.C.	Harry Aird, Quebec, Que.	18 sc John Taylor, Montreal, Que.	8 sc Joseph Ganley, Sault Ste. Marie, Ont.	H. M. Mowat, Toronto, Ont.	Thomas Marks, Port Arthur, Ont.	3 sc Albert Robertson and Russell E. Doucett, Kenora, Ont.	
- sc	10 sc	2 sc	4 sc.	13 sc .	2 sc	14 sc	12 sc	40 sc	10 sc	175 sc	2 sc		2 sc	4 pa	13 sc	13½ sc	32 pa.	13 вс	18 sc .	8 sc.	4 sc	4 sc	3 sc .	
2	28	17	7	25	22	31	4	19	∞	196	4		14	113	72	33.	370	42	2	36	15	43	35	
10	117	25	23	36	42	59	9	28	17	288	9		20	180	106	19	292	61	23	63	22	54	51	
:	5 0	3.7	3 0	5 4	4 0	8 2	3.7	0 9	8 0	∞ ∞	4 0		5 0	4 6	0 2	0 9	4 7	6 2	0 9	69	4 0	5 6	4 0	
10 6	15 4	10 5	6 5	13 7	12 0	16 5	9 8	14 0	9.2	26 8	9 2		10 0	18 4	22 0	13 5	27 0	16 2	12 6	16 0	8 6 4	13 6	13 6	
53 6	84 2	66 4	35 3	62 3	0 99	0 02	35 0	62 0	49 0	139 7	37 0		42 4	94 0	109 0	62 0	173 5	0 29	48 9	63 0	63 0	52 0	0 09	
Algonac, Mich., U.S.A	Kingston, Ont	Sorel, Que	Ottawa, Ont	Tarrytown, N.Y., U.S.A	Kenora, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Mahone Bay, N. S	Goderich, Ont	March Landing, Ont	Wallaceburg, Ont	Yarmouth, N.S	,	Vancouver, B.C.	Okanagan Landing, B.C.	Toronto, Ont	Kootenay Lake, B.C	Kaslo, B.C	Montreal, Que	Lévis, Que	Bay Mills, Mich., U.S.A.	Foronto, Out.	Bruce Mines, Ont	Kenora, Ont	
1888	1897	1897	1897	1885	1908	1888 1892	1907	1887	1890	1885	1895		1909	1910	1886 1906	1892	1900	1900	1880	1899	1902	1875	1906	
(Chatham, Ont	Kingston	Montreal	Ottawa	St. John, N.B	Kenora	Collingwood	Halifax	Goderich	Ottawa	Toronto	Yarmouth		Vancouver	Vancouver	Port Arthur	New Westminster	Victoria	Montreal	Quebec	Sault Ste. Marie	. Toronto	Sault Ste. Marie	Kenora	
90,529 Jubilee	103,645 Jubilee	103,953 Jubilee	107,082 Jubilee	121,840 Judge Moore St. John,	126,445 Julia V Kenora	103,580 Julian V. O'Brien. Collingwood	122,421 Jumbo Halifax	90,764 Juno Goderich	100,415 Juno Ottawa	90,771 Juno Toronto	103,062 Juno Yarmouth		126,548 Ka-yex	130,297 Kaleden Vancouver	*90,571 Kaministiquia Port Arthur	96,999 Kaslo New Westminster.	107,827 Kaslo Victoria.	107,887 Kate Montreal	80,726 Kate	117,034 Kate Sault Ste.	112,175 Kate	71,224 Kate Marks Sault Ste.	121,912 Kathleen Kenora	11. E77 1

^{*} Formerly "Imperial."

ronto,

N.S.

ant,

icholas

Falls,

Ç0.,

wen.

1 Co.,

tawa,

Co., Mon-

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued,

ivite.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gera et adresse.	163 sc Mrs. Rosanna Neville, Halifax,	George W. Cooke, St. John, N.E	The Toronto Ferry Co., Ltd., Tor	C. P. Chisholm, Oakville, Ont.	Gordon H. Hardie and Nic	John R. McRae, Ottawa, Ont.	William Burgoyne, Fenelon	sc Shinya Yoshida, Steveston, B.C	Gilmour & Hughson, Ltd., Ott	Temagami Steamboat & Hotel	Keenan Towing Co., Ltd., Ov	The Rainy River Navigation	The Rainy River Navigation	Canadian Pacific Railway Co., treal, Que.
etc.—	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	163 sc	8 sc	35 sc	sc	1 sc	4 sc	10 sc	24 sc	2 pa.	24 sc	· 37½ sc.	38 кс.	13 sc	2,470 298 sc
istres,	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.		4	7.2	ಣ	21	2	11	∞ —	14	16	16	269	20	2,470
es reg	Gross Tonnage. Tonnage brut.	63	9	110	4	es	c3	17	11	23	23	133	486	82	23 6 3,856
sur l	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	-1	3 5	ت ت	22 8	2 +	2 4	3 6	4 5	ಣ	0 9	10 0	8	6 2	23 6
scrits	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	16 4	7 4	18 0	29	7 8	6 4	9 6	& &	12 0	10 6	20 8	28 0	16 5	43 8
ns in	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	75 1	38 7	84 0	30 0	25 5	31 0	46 0	39 0	36 0	63 0	91 0	119 9	0 69	336 5
Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.	Where Built. — Lieu de construction.	Liverpool, N. S	St. John, N.B	Toronto, Ont	Jersey City, N.J., U.S.A.	Vancouver, B.C.	Montreal, Que	Bobcaygeon, Ont	Steveston, B.C	River Desert, Que	Toronto, Ont	Midland, Ont	Kenora, Ont	Kenora, Ont	Govan, G. B 336 5
FIQUE	Built Construit truit en	2061	1903	1886	1896	1900	1898	1900	1910	1907	1905	1907	1897	1899	1907
Liste alphabé	Port of Registry. Port d'enregistre-	[Liverpool	St. John, N.B	Toronto	Toronto	Vancouver	Ottawa	Lindsay	New Westminster	Ottawa	Toronto	Owen Sound	Toronto	Kenora	Montreal
	Name of Ship. Non du navire.	126,031 Kathleen	112,235 Kathleen	90,574 Kathleen	103,687 Katie	111,538 Katie	107,786 Katie Bell	107,871 Kawartha	126,794 Kawasemi	130,265 Kealey	126,411 Keego	*122,414 Keenan	103.680 Keenora	†107,210 Keewatin	125,985 Keewatin
	Official Number. - Numéro officiel.	126,031	112,235	90,574	103,687	111.538	107,786	107,871	126,794	130,265	126,411	*122,414	103,680	1107,210	125,985

* Formerly "Winnanna." † Formerly "Maple Leaf."

SE	SSIC	NA	L P	APE	ER I	Vo.	21c	•															
16 sc Ewing & Fryer Fish Co., Ltd., Selkirk,	Man. Gilmour & Hughson, Ltd., Ottawa,	Ont. .D. Lloyd	Edward Smith, Storrington, Out.	William A. Pitt, Gondola Point, N.B.		100 pa Jos. B. Parkin, M. O., Lindsay, Ont.	The Muskoka & Nipissing Nav.	let ea	James Stewart Gray, Yarmouth, N.S.	W. J. Kerr, Ltd., New Westminster,	B.C. Minister of Marine and Fisheries,	<u>ੋ</u> ਕੂੰ	,	R. J. Brodie, Smith's Falls, Ont.	Wm. Lafarelle, Hamilton, Ont.	鱼	couver, B. C. The Kilkeel Company Ltd., Toronto,	Ont. The Manitoulin Ranch & Lumber Co.,	Ltd Walker ville, Ont. Chas. Pagé, Three Rivers, Que.		Rat Portage Lumber Co., Ltd., St.	Bonntace, Man. John S. Gall, Vancouver, B.C.	The Richelieu & Ontario Nav. Co., Montreal, Que.
16 sc	2 pa	4 sc	25 sc	-	10 sc	100 pa	16 sc The	14 sc	2 sc	2½ sc	59 sc	okn SC	3 sc	10 sc	4 sc	14 sc	39 sc	3 sc	1 sc	2 sc	19 sc	2 sc	1,909 273 pa
17	6.	44	70	10	14	176	124	31	4	t-	188	6	55	10	4	32	56	19	7	16	52	2	
20	14	65	145	10	គ	366	225	46	∞	11	311	13	2	15	5	51	252	28	ıa	24	7.7	11	2,925
ಣ	ಣ	5 6	6 7	c1 c0	5 0	6 5	6.2	6 1	4 0	8	12 2	4 0	ى ت	t ~	9 8	6 9	9 4	5 6	0 8	υ 1	10 0	20.00	13 3
10 0	16 0	1.8 8	20 8	16 8	12 8	20 0	18 2	14.8	9 6	6 8	24 0	9 5	8.0	0 2	7 5	14 2	21 0	12 0	0 9	6 6	14 1	8 5	36 2
49 0	36 0	0 82	104 4	38 2	48 7	112 0	8 001	59 6	34 0	39 5	126 0	36 5	38 0	45 0	32 0	68 3	135 0	52 0	34 8	50 5	65 0	33 0	288 0
Selkirk, Man	Kegabonga Lake, Que	Kelowna, B.C	Smith's Falls, Out	Gondola Point, N.B	Quebec, Que	Linsday, Ont	Gravenhurst, Ont	Pictou, N.S. St. John, N.B.	Yarmouth, N.S	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C	Port Arthur, Ont	Toronto, Ont	Alexandria Bay, N.Y.,	U.S.A. Hamilton, Ont	Victoria, B.C	Paisley, G.B	Collingwood, Ont	Sorel. Que	Trenton, Ont	Kenora, Ont	Vancouver, B.C	Toronto, Ont
1896	1899	1905	1900	1907	1886	1891	1883	1896	1908	1907	1903	1904	1900	1887	1901	1891	1895	1892	1898	1907	1904	1910	1901
Winnipeg	Ottawa	Victoria	Kıngston	St. John, N.B	Quebec	Linsday	Toronto	St. John, N.B	Yarmouth	New Westminster	Ottawa	Port Arthur	Toronto	Brockville	Hamilton	Vancouver	Parrsboro	Collingwood	Quebec	Belleville	Kenora	Vancouver	Toronto
103,660 Keewatin Winnipeg	121,789 Kegabonga	111,780 Kelowna Victoria	107,745 Kenirving Kingston.	122,446 Kennebecasis St. John,	88,329 Kenogami Quebec	94,935 Kenosha Linsday	85,512 Kenozha Toronto	+103,773 Kenton St. John, N.B.	122,583 Keremeos Yarmouth	126,172 Kerland	116,332 Kestrel	116,379 Kestrel	111,564 Kestrel	100,046 Kilbirnie	100,409 Kildare	96,988 Kildonan Vancouver	102,022 Kilkeel Parrsboro	97,114 Killarney Belle Collingwood	116,213 King Bird Quebec	103,818 King Edward Belleville.	116,985 Kingfisher Kenora	126,733 Kingpin Vancouver	111,654 Kingston Toronto .
=	1	1	1	7		0.	30	+1(==	::	=	Π	11	10	10		10		-	1(1		1

‡ Formerly "Frederick A."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1	GE	ORG	á ⊏ \	V., /	4. 191
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Chas. D. Masson, St. John, N.B.	William D. Haywood, et al., Van-		Nazaire Simoneau, Lake Kiskisink,	E. B. Burrell, Belleville, Ont.	Kitaro Asari, Atkinson Point, B.C.	Joseph W. Chappell, M.O., Van-	Mrs. Sarah May Farnsworth, Haver-	F. Burton, Benton, N.B.	sc Edwin D. Taylor, Vancouver, B.C.	3 pa. Columbia River Lumber Co., Ltd.,	Edward P. Davis, Vancouver, B.C.	Mrs. Elizabeth A. Knowles, Toronto,	Ont. E. W. Jenkins, Magnetawan, Ont.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.		40 sc	55 вс	2 sc	1 sc	10 sc	3 sc	2 sc	ess sc ·	2 sc	1 sc	3 pa	3 sc	3 sc	2 sc
Registered tonnage. Tonnage enregistré.		Si .	85	6	ಣ	4	10	12	5	-	2	111	12	10	
Gross Tonnage. Tonnage brut.		37	247	12	က	70	14	18	5	1	11	175	18	15	67
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10.			11 6	4 3	3.4	3.0	3 9	8 4	3 5	1 8	3 6	83 50	2 2	5 0	3 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 100.		14 2	22 1	10 7	9 9	7 5	9.0	9 3	10 4	5 8	0 6	19 0	10 5	10 0	5 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10ss.		47 5	125 9	37 0	26 6	36 4	45 0	43 0	27 0	27 5	31 5	92 0	43 8	39 0	25 0
Where Built. Lieu de construction.		Rothesay, N.B.	Lytham, Eng	Victoria, B.C	Island of Orleans, Que	Belleville, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	U.S.A	Baldwinsville, N. Y.,	Vancouver, B.C	Golden, B.C.	Winslow, Wash., U.S.A.	Toronto, Ont	Peterborough, Ont
Built. Construit en.		1889	1906	1906	1899	1894	1910	1908	1891	1889	1907	1910	1907	1903	1898
Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	i	St. John, N.B	Vancouver	Victoria	Quebec	Belleville	Vancouver	Vancouver	Weymouth	St. John, N.B	Vancouver	Victoria	Vancouver.	Toronto	Peterborough
Name of Ship. Nom du navire.	1	94,760 Kingsville	122,938 Kingsway	121,973 Kiora	107,664 Kiskisink Quebec.	83,159 Kismet	130,299 Kitaro	126,206 Kitimac Vancouv	116,240 Kittie	100,098 Kitty J	126,202 Klahum	126,946 Klahowya	‡130,301 Kleetsa	116,257 Klein	103,928 Klondike
Official Number. — Numéro officiel.		94,760	122,938	121,973	107,664	83,159	130,299	126,206	116,240	100,098	126,202	126,946	±130,301	116,257	103,928

‡ Foreign name "Clansman."

SESSIONAL PAPER	No. 21c.	
-----------------	----------	--

SE	ESSI	ION.	AL	PAF	PER	No	. 21	c.														
J. McK. Smith, Prince Albert, Sask.	Isaac Taylor and Wm. S. Drury, J.	M	Z		treat, Que. Ernest Easthope, Vancouver, B.C.	21 pa Canadian Pacific Railway Co., Mon-	trea, Que. Henry E. Davies, Bowen Island, B.C.	ರ	Packers' Steamship Co., Ltd., Van- couver, B.C.		 ř	Alphonse Desrochers, Sorel, Que.	4 sc E. Chateauvert, et al., Ottawa, Ont.	20 sc . A. Bernier, Lévis, Que.	10 sc H. A. Hackett, Amherstburg, Ont.	60 sc The Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. R. W. Calderhead, Dawson, Y.T.	60 sc F. J. Logan and S. Sutherland, Mus-	quodoboit Harbour, N.S. J. N. Rafuse, M.O., La Have, N.S.	Arthur Paquin, La Tuque, Que.	王	Ovila Laing and Maxime Clouthier, J.O., Grandes Piles, Que.
1 sc	1 pa	4 sc	3 sc.	19 pa	4 sc	21 pa.	κ ¥ sc	32 pa	6 sc		2 <u>1</u> sc	1 sc	4 sc .	20 sc .	10 sc .	60 sc .	4 pa	60 sc .	4 sc	1 sc	30 кс	6 sc
4	2	14	10	165	22	732	2	248	2 9		9	16	63	œ	58	227	169	34	89	1	66	79
8	19	21	15	348	33	1,117	4	1,008	23	-	5	23	67	16	75	372	201	6+	73	21	154	110
30	2 5	2 2	4 1	10	0 9	6 2	2 6	0 2	6 2		89 80	-1 2	2 4	4	5 9	9 01	3.4	7 0	90 90	1 8	20	4.
8	13 3	12 0	10 0	24 8	12 6	32 6	0 9	30 9	13 3		00	14 0	6 2	10 7	20 4	25 7	19 4	15 0	21 4	0 9	20.7	20 4
42 6	55 0	44 5	41 0	142 5	0 29	183 5	23 4	193 5	55 0		27 6	55 2	36 0	38 0	72 0	154 3	8 66	58 0	72.0	F 98	8 26	0 92
Prince Albert, Sask	Victoria, B.C	Vancouver, B.C	Steveston, B.C	Nelson, B.C.	Vancouver, B.C.	Nakusp, B.C	Vancouver. B.C	Nelson, B.C	North Vancouver, B.C.		Victoria, B.C	Sorel, Que	Ottawa, Ont	Lévis, Que	Belle River, Ont	Port Glasgow, G.B	Lower Labarge, Y.T.	Yarmouth, N.S.	Mahone Bay, N.S.,	La Tuque, Que	Yarmouth, N.S.	1906 Grandes Piles, Que
1896	1910	.1908	1908	1896	1910	1897	1907	1906	1910		1909	1909	1898	1890	1879	1880	1905	1871	1884) 1904 J	1903	1888	1906
Winnipeg	Victoria	Vancouver	Vancouver	New Westminster	Vancouver	Vancouver	Vancouver	. Vancouver	Vancouver		Vietoria	Sorel	Ottawa	Quebec	Chatham, Ont	Ottawa	Dawson	Lunenburg	Lunenburg	Montreal	Yarmouth	Montreal
107,200 Klondike	126,942 Kluhane	126,076 Knight	126,204 Kobe	103,305 Kokanee	126,893 Konomic	103,164 Kootenay	126,328 Kuiu	121,758 Kuskanook	126,884 Kyac Vancouver.		126,510 L. C. L. V Victoria	126,453 L. Paul Sorel	107,382 L'Ami Ottawa	92,770 L'Ami Quebec	78,031 La Belle Chatham,	82,778 La Canadienne Ottawa	107,866 La France Dawson.	59,478 La Have Lunenbur	*88,616 La Have Packet Lunenbur	125,982 La Reine Montreal.	90,884 La Tour Yarmouth	121,830 La Tuque Montreal

* Formerly a sailing vessel and 'Mahone Bay Packet,' and 'Zaza.'

ALPHABETICAL List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										٠,	GL	Unu	л . ,	۷., ۶	١٠ ١١	211
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	management reference - revenues and management management and described	Ferdinand Bergeron and Phil. Perron,	Alfred M. Clare, Vancouver, B.C.	Joseph A. Russel, Vancouver, B.C.	Hugh Armstrong, Selkirk, Man.	The Postmaster General, Ottawa, Ont.	Godfrey Charles Loner, Montreal,	Que. Thos. Stauton, Sparrow Lake, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. John Eldridge, Omemee, Ont.	Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. P. Rousseau, Quebec, Que.	The Upper Ottawa Improvement Co.,	Ltd., Ottawa, Ont. Charles C. Pilkey, Orillia, Ont.	173 sc Wm. McLure, Pictou, N.S.	
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		2 pa	1 sc	15 sc	4 sc	150 sc	12 sc	1 sc	353 зс	16 pa	186 sc	$2\frac{1}{2}$ sc.	42 pa	1 ×c	173 вс	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		22		29	13	33	4	4	65	17	413	61	254	4	352	
Gross Tonnage. Tonnage brut.		43	-	47	19	483	9	20	733	28	1,051	C 1	403	ဗ	929	-
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		3 0	2 1	4 8	5 0	9 5	3 6	21 &	15 9	2 5	17.2	2 5	8 0	2 7	18 7	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		14 5	0 9	18 0	11 5	26 1	8 57	9 2	32 2	11 9	34.2	ت ت	41 6	0 2	28 1	`
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		2 99	0 22	2 62	0 9	0 681	31 0	36 0	172 0	54 0	214 9	22 0	141 0	40 0	165 0	
Where Built. Lieu de construction.		La Tuque, Que	Vancouver, B.C	Miramichi, N.B	Toronto, Ont	Tranmere, G.B	Quebec, Que	Sparrow Lake, Ont	Barrow, G.B	Lindsay, Ont	Paisley, G.B	Quebec, Que	Temiscamingue, Que	Barrie, Out	Greenock, G.B	
Built. Construit en.		1907	1906	1874	1877	1901	1878	1901	1906	1878	1902	1898	1903	1893	1908	
Port of Registry. Port d'enregistrement.		Montreal	Vancouver.	Chatham, N.B	Winnipeg	Quebec	Quebec	Toronto	Ottawa	Port Hope	Ottawa	Quebec	Ottawa	Toronto	Magdalen Islands	nd."
Name of Ship. Nom du navire.		125,981 Lac St. John [Montreal	121,767 Lady Clare	61,443 Lady Dufferin Chatha	74,027 Lady Ellen Winnipeg	+109,680 Lady Evelyn Quebec	77,863 Lady Forrest Quebec	111,913 Lady Franklin Toronto	122,014 Lady Grey Ottawa	77,911 Lady Ida Port Hope	112,399 Lady Laurier Ottawa	107,498 Lady Laurier Quebec	116,641 Lady Minto Ottawa	100,760 Lady Smith Toronto	85,406 Lady Sybil Magdal	† Formerly "Deerhound."
Official Number. Numéro officiel.		125,981	121,767	61,443	74,027	+109,680	77,863	111,913	122,014	77,911	112,399	107,498	116,641	100,760	85,406	+

SE		ION.	AL	PAF	ER	No	. 21	c.	_6		•				.,6	-:	~6		Λ					-
Herbert D. Hulme, Vancouver, B.C.	Joseph Albert Bouchard, M.O.,	Cluebec, Que. J. H. Davis, Kingston, Out.	John A. McCallum, Windsor, N.S.	Chas. J. Gibson, Toronto, Ont.	F. A. McKinnon, Montreal, Que.	Frank Henman, M.O., Thornbury,	W. B. Kelly, Bridgenorth, Ont.	J. McKenzie, Cassiar, B.C.	The Minis	Ottawa, Ont. Donald McAulay, Southampton, Ont.	H	Toronto, Ont. Charles Bonnett, Kincardine, Ont.	Frank Stanton and A. F. Stanton,	Sparrow Lake, Muskoka, Ont. Lakeside Navigation Co., Ltd., Walk-	The Minister of Marine and Fisheries,	Uttawa, Ont. Jas. Roy, et al., J. O. Carrillon, Que.	E		<u>x</u>	F	Peter Burrill, Ltd., Vancouver, B.C.	Arthur C. Hardy, Brockville, Ont.	The New Ontario Transportation Co.,	Ltd., Fort Armur, Ont. The St. John River Log Driving Co., Ltd., Fredericton, N.B.
2 sc	180 sc	1 sc	6 sc	3 sc	:	35 sc	25 sc	12 sc	13 sc	13§ sc	10 sc	80 sc	2 sc	200 sc	89 sc	"3 sc	80 sc	1,000 pa.	4 SC	1 sc	7 pa	17 sc	ss sc	12 sc
L-	202	ಣ	ಣ	4	369	25	19	13	155	09	ũ	360	22	220	182	56	463	806	ಸರ	t-	37	40	4	20
10	1,189	ಚ	ů	L-s	209	4-1	333	21	201	88	13	588	33	348	323	100	089	1,571	oo	10	58	00	9	82
4 6	16 1	2 9	4 0	3 6	6 8	5 0	3 6	5 0	6 8	2 8	5 6	11 5	5 0	9 3	12 7	8 4	15 8	13 0	60 01	4 6	23	8 9	٠ ٩	5 1
9 5	31 0	7.5	8 4	8 0	25 6	14 6	10 5	10 2	18 5	17 0	11 4	23 9	14 0	26 0	25 1	18 2	32 1	41 3	8 0	8	13 0	14 6	-7 50	12 9
33 0	229 7	31 6	33 5	41 8	152 6	0 02	0 09	0 09	105 0	74 0	40 0	136 0	63 0	121 0	108 0	62 9	188 6	294 0	29 2	42 2	0 92	82 4	36 0	53 9
Vancouver, B.C	Port Glasgow, G.B	Kingston, Ont	Porter's Lake, N.S	Kingston, Ont	Magog, Que	Thornbury, Ont	Bridgenorth, Ont	Dease Lake, Cassiar, B.C.	Selkirk, Man	Wallaceburg, Ont	Kingston, Ont	St. Catharines, Ont	Sparrow Lake, Ont	Windsor, Ont.	Sorel, Que	Lancaster, Ont	Maccan, N.S.	Wyandotte, Mich., U.S.A	Vancouver, B.C	Lardeau, B.C	New Westminster, B. C.	New York, U.S.A	Hastings, Ont	St. Mary's, N.B
1909	1877	1901	1880	1902	1867	1902	1897	1878	1897	1907	1901	1872	1904	1888	1909	1895	1884	1884	1902	1896	1904	1905	1903	1902 1910
[Vancouver	Quebec	Kingston	Halifax	Kingston	Montreal	Owen Sound	Peterborough	Victoria	Winnipeg	Southampton	Toronto	Hamilton	Toronto	Windsor, Ont	Ottawa	Montreal	Ottawa	Windsor, Ont	112,242 Lara New Westminster	103,891 Lardeau New Westminster	111,951 Lark New Westminster	Brockville	Port Arthur	St. John, N.B {
126,426 Lady Van [Vancouv	78,554 Lady of Gaspe Quebec	117,125 Lady of the Isles. Kingstor	80,846 Lady of the Lake Halifax.	112,140 Lady of the Lake Kingston	Lady of the Lake Montrea	111,854 Lady of the Lake Owen Sound	100,289 Lady of the Lake Peterborough	72,683 Lady of the Lake Victoria	103,661 Lady of the Lake. Winnipe	111,975 Laird McAulay Southampton	116,258 Lake Toronto	88,537 Lake Michigan Hamilto	116,757 Lakefield Toronto	90,778 Lakeside Windsor	126,409 Lambton Ottawa.	121,824 Lancaster Montrea	90,604 Lansdowne Ottawa.	88,629 Lansdowne Windsor	Lara	Lardeau	Lark	107,427 Lasata Brockvil	112,070 Lassie Port Arthur	112,225 Latona St. John, N.B. † Formerly "Restigouche" and "Rathlin.
126,426	78,554	117,125	80,846	112,140		111,854	100,289	72,683	103,661	111,975	116,258	88,537	116,757	90,778	126,409	121,824	90,604	88,629	112,242	103,891	111,951	107,427	112,070	112,225 ¹ † Form

ALPHABETICAL LIST of Canadian Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 G	EOF	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Andrews recommend and the second and	12 sc John C. Miller, Derby, N.B.	G. C. Allan, Fort Frances, Ont.	George A. Whitmarsh, Gananoque,	The Lake Superior Tug Co., Ltd.,	W. W. Grant and C. H. Ramsay.	J. U., Spanish Station, Ont A. Legault, Rossport, Ont.	Maynard Levy, Lunenburg, N.S.	Thomas McConnell, Lindsay, Ont.	Mrs. Elizabeth Brulé, Sorel, Que.	32 sc Levis Ferry Ltd., Levis, Que.	R. M. Blais, Cedar Hall, Que.	11 pa Benjamin A. Scott, Quebec, Que.	1 sc Amende Archambault, Bout de l'Ile,	10 pa La Cie de Pulpe de Roberval, Roberval, Que.
H. P. of Engines and blode of Propulsion. Puissance des machines en c. v et mode de propulsion.		12 sc	6 вс	. SC	16 sc	2 sc	25 sc	3 sc	5 sc	2 sc	32 sc	23 sc	11 pa	1 sc	10 pa
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		œ	17	1	58	9	12	11	2	13	281	13	109	15	7.1
Gross Tonnage. Tonnage brut.	,	14	36	2	98	13	18	12	2	19	41.9	19	173	22	126
Depth in feet and 10ths. Profondeuren pieds et 10 ⁶³		4 9	4 0	2 2	11 0	8	4 6	5 6	2 6	4 0	11 0	0 9	4 4	2 9	4 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10%.		10 5	9 5	5 4	16 6	9 8	10 3	10 6	6 2	16 7	34 9	11 7	23 8	10 3	22 5
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 1003.		53 3	44 5	23 4	0 92	46 9	44 0	40 2	26 0	59 8	133 3	51 5	8 82	49 4	85 8
Where built. Lieu de construction.		Yarmouth, N.S	Fort Frances, Ont	Gananoque, Ont	Collingwood, Ont	Buffalo, N. Y., U. S. A.	Meaford, Ont	Tancook, N.S	Lindsay, Ont	Sorel, Que	Lauzon, Que	Cedar Hall, Que	Roberval, Que	Bout de l'Ile, Que	1902 Roberval, Que
Built Construit en		1883	1905	1906	1901	1883	1894	1909	1900	1893 1899	1910	1894	1894	1908	1902
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		. Chatham, N.B	Kenora	Kingston	Port Arthur	Sault Ste. Marie	Owen Sound	Lunenburg	Lindsay	Montreal	Quebec	Quebec	Quebec	Montreal	Quebec
Name of Ship. Nom du navire.		85,531 Laura	116,989 Laura A	117,130 Laura B Kingston.	107,171 Laura Grace Port Arthur	116,247 Laura Hickler Sault Ste. Marie.	94,768 Laura M Owen Sound.	126,819 Laura M. Levy Lunenburg	107,878 Laura Mc Lindsay.	103,093 Laurier Montreal	126,843 Lauzon Quebec.	103,356 Le Brochu	103,147 Le Colon Quebec.	126,158 Le Flottant Montreal	116,226 Le Roberval Quebec.
Official Number. Numéro officiel.		85,531	116,989	117,130	107,171	116,247	94,768	126,819	107,878	103,093	126,843	103,356	103,147	126,158	116,226

NAL	. PAF	PER	No.	210																	
J. Arel, Three Rivers, Que.	T. M. Elston, et al., Westfield, F. Leclair, Ottawa, Ont.	J. McGraw, Brockville, Ont.	Steamer Leebro, Ltd., Victoria,	and	George L. Courtney, Victoria, B.C.	:	Minister of Public Works, Ottawa,	G. H. Flint, Montreal, Que.	:	Henry Louis Bastien, Hamilton, Ont.	The Vi	The Upper Ontario Steamboat) -	The Se		H. Dennis, Cobourg, Ont.	W. W. Cooke, Grenville, Que.	Herbert Rushton, New Westminster.	<u></u>	Frederick Huck, Rockport, Ont.	15 sc C. L. Shaw and M. K. Morrison, Vancouver, B.C.
2 sc	5 sc 1 sc	4 sc	22 sc	10 sc	1 sc	- 80	12 sc	5 sc	19 sc	1 sc	4 sc	1 sc	30 pa	7 sc	10 sc	9 sc	1 sc	8 Sc	10 sc	g sc	15 sc
œ	20	1-	198	25	5	12	4	15	×	23	18	4	42	9	5	4	П	63	12	က	18
12	- 18	<u>o</u> .	323	98	10	14	5	22	14	က	29	7	99	× ×	15	9	ଚୀ	ಣ	15	4	33
		4 1	11 1	9 9	3 6	4 8	22	4 3	5 3	2 2	8	တ	7 5	4 0	ž 0	3 5	3 0	2 7	3 6	2 9	5 3
		9 3	28 8	13 6	0 6	12 2	9 3	14 2	11.5	6 2	15 0	9 2	17.8	80	11 0	7 3	7 4	9 9	10 3	0 2	0 6
		16 0	123 5	63 0	98	40 1	30 2	48 3	45 0	25 5	0 29	35 0	61 0	38 0	44 0	39 0	34 9	24 8	44 7	37 4	0 29
Three Rivers, Que	St. John, N.B	Kingston, Ont	Victoria, B.C	Collingwood, Ont	Vancouver, B.C	Lubec, Me., U.S.A	McArthur's Landing,	Lake Megantic, Que	St. Williams, Ont	Hamilton, Ont	Lake Penage, Ont	Penetanguishene, Ont	Dartmouth, N.S	Seven Islands, Que	Yarmouth, N.S	Cobourg, Ont	Montreal, Que	New Westminster, B.C	High Falls, Que	Rockport, Ont	Vancouver, B.C
1893	1894	1897	1908	1904	1906	1909	1898	1881	1898	1906	1907	1906	1887	1900	1897	1887	1896	1908	1893	1899	1876
•		Brockville	Victoria	Collingwood	Victoria	St. Andrews	Wınınipeg	Montreal	Simeoe	Toronto	Sault Ste. Marie	Toronto	Arichat	Montreal	Halifax	Port Hope	Montreal	New Westminster	Ottawa	Kingston	Vancouver
103,141 Lea	100,882 Leader	100,049 Lee	122,394 Leebro	112,333 Leighton McCartby	121,977 Leila	122,599 Lelia and Frances.	111,455 Lemoine	103,243 Lena	107,842 Lena	122,079 Lena	126,86I Lena Jackson	122,342 Lena May	88,453 Lennox	112,278 Lenora	103,707 Lenore	90,816 Lenore	107,893 Leo	126,176 Leola	100,928 Leon	107,738 Leone	80,903 Leonora Vancous
	Quebec 1893 Three Rivers, Que 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc J. Arel, Three Rivers, Que.		Quebec	N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc F. Leclair, Ottawa, Ont. 1897 Kingston, Ont. 46 0 9 3 4 1 9 7 4 sc J. McGraw, Brockville, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 111 323 198 22 sc Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C.	N.B 1894 St. John, N.B 56 6 13 0 60 29 20 5 sc T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont 168 5 6 2 2 1 1 1 sc F. Ledair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 1904 Collingwood, Ont 63 0 13 6 6 6 36 25 10 sc W. A. Clarke and Thomas Drever,	N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc F. Leclair, Ottawa, Ont. 1897 Kingston, Ont. 46 0 9 3 4 1 9 7 4 sc J. McGraw, Brockville, Ont. od. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 111 1 323 198 22 sc Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. Odlingwood, Ont. 63 0 13 6 66 8 36 25 10 sc W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 3 6 10 sc George L. Courtney, Victoria, B.C.	N.B 1893 Three Rivers, Que 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B 1894 St. John, N.B 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont	N.B 1894 St. John, N.B 56 6 13 0 6 0 29 5 cc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont 1908 Victoria, B.C 155 2 8 8 11 1 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 1904 Collingwood, Ont 36 0 9 0 3 6 10 5 1 sc. George L. Courtney, Victoria, B.C. 1906 Vancouver, B.C 36 0 9 0 3 6 10 5 1 sc. Judson C. Guptill, Grand Harbour, Grand, Manan, N.B. 1898 McArchur's Landing, 30 2 9 3 3 2 5 5 4 12 sc. Minister of Public Works, Ottawa,	N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc F. Leclair, Ottawa, Ont. 1897 Kingston, Ont. 46 0 9 3 4 1 9 7 4 sc J. McGraw, Brockville, Ont. od. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. od. 1904 Collingwood, Ont. 63 0 13 6 6 6 36 25 10 sc W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. vs. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 3 6 10 5 1 sc George L. Courtney, Victoria, B.C. vs. 1909 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 sc Minister of Public Works, Ottawa, Ontawa, Ontaw	N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc F. Ledair, Ottawa, Ont. 1907 Kingston, Ont. 46 0 9 3 4 1 9 7 4 sc J. McGraw, Brockville, Ont. od 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. od 1904 Collingwood, Ont. 63 0 13 6 6 6 36 20 10 sc Gollingwood, Ont. vs 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 3 6 13 6 1 sc George L. Courtney, Victoria, B.C. vs 1909 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - sc Judson C. Guptill, Grand Harbour, Grand Manan, N.B. Man. 1898 McArthur's Landing, Que. 48 3 14 2 4 3 22 5 5 sc G.H.	N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. ad. 1904 Victoria, B.C. 13 6 6 6 36 25 10 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. vs. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 6 3 6 10 c. W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. vs. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 6 3 6 1 sc. George L. Courtney, Victoria, B.C. vs. 1909 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 c. George L. Courtney, Victoria, B.C. vs. 1898 McArthur's Landing, Que. 48 3 14 2 2 2 15 c. Guara	N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 60 29 20 5 sc. T. M. Elston, ct al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. od 1908 Victoria, B.C. 13 6 6 6 36 25 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. od 1906 Vancouver, B.C. 36 0 3 6 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. vs. 1909 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 -sc. Judson C. Guptill, Grand Harbour, Alaman, N.B. vs. 1909 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 sc. Minister of Public Works, Ottawa, Alaman, N.B. vs. 1898 McArthur's Landing, Que. 48 3 14 2 4 3 22 15 5 6 H. Flint, Montreal, Que. 1906 <td< td=""><td>N.B. Three Rivers, Que. 42 6 98 3 4 12 8 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 2 5 c. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 25 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. od 1908 Victoria, B.C. 13 6 6 8 36 25 10 sc. 25 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Odlingwood, Ont. 15 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Odlingwood, Ont. B.C. vs. 1909 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - sc. 41 12 - sc. George L. Courtney, Victoria, B.C. vs. 1909 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - sc. Minister of Public Works, Ottawa, Ont. vs. 1809 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - sc. Minister of Public Works, Ottawa, Ont. vs. 1809 Lake Megantic, Que. 48 3 14 2 4 3 22 15 5 c. 5 c. G. H. Flint, Montreal, Que. 1806 Hamilton, Out. 25 5 6 2 2 7 3 2</td><td>N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 8 3 s c. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 13 0 6 0 29 20 5 s c. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 32 3 10 sc. N. A. Clarke and Thomas Drever, Onlingwood, Ont. 130 6 6 6 36 5 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Onlingwood, Ont. B. Collingwood, Ont. W. A. Clarke and Thomas Drever, Ont. B. Collingwood, Ont.<td>N.B. 1895 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1891 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Biston, out. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 22 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 32 8 2 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 0d 1904 Collingwood, Ont. 36 0 9 0 36 10 9 5 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 1 sc. George, Courtier, Victoria, B.C. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 1 sc. Golingwood, Ont. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 1 sc. Golingwood, Ont. 1906 Vancouver, B.C. 30 0 9 0 3 6 10 5 1 sc. Golingwood, Ont. 1839 Man. 112 2 4 8 112 4 sc. Hin</td><td>N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 sc. T. M. Elston, ott. 6 0 9 3 4 1 9 7 4 sc. J. McGraw, Brockville, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 1906 Victoria, B.C. 135 6 6 8 36 10 sc. W. Collingwood, Ont. 100 collingwood, Ont. 130 collingwood, Ont. 100 collingwood, Ont. 10 collingwood, Ont. 10 collingwood, Ont. 10 collingw</td><td>N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1895 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 20 1908 Victoria, B.C. 36 0 9 3 4 1 9 7 4 sc. J. MeGraw, Brockville, Ont. 30 1908 Victoria, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. 4 1909 Lubce, Me, U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 1 12 c. Grand Harbour, Collingwood, Ont. 8 Manicoule, Que. 48 3 14 2 4 3 25 1 5 6 1 13 c. Grand Manan, N.B. 8 Manicoule, M.S. 15 0 11 5 5 3 1 5</td><td>N.B. Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1891 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1887 Kingston, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc. P. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 322 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 20 Victoria, B.C. 13 6 6 6 36 25 10 sc. W.A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. 63 0 13 6 6 6 36 20 10 sc. W.A. Clarke and Thomas Drever, B.C. 20 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 3 6 10 c. George L. Couring, Victoria, B.C. 21 1906 Vancouver, B.C. 40 1 12 2 4 8 11 2 -sc. Judson C. Guptill, Grand Harbour, G</td><td>N.B. 1895 Three Rivers, Que</td><td>N.B. 1895 Three Rivers, Que. 42 9 3 4 12 8 2 sc. T. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1891 St. John, N.B. 56 13 6 29 5 sc. T. M. Elston, ct al., Westfield, N.B. 1887 Ottawa, Ont. 16 9 4 1 1 sc. T. M. Elston, ct al., Westfield, N.B. 1998 Victoria, B.C. 123 5 8 11 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. dd Ollingwood, Ont. 63 136 6 8 23 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever d 1906 Vancouver, B.C. 36 9 36 10 5 1 sc. George L. Couriney, Victoria, B.C. d 1906 Vancouver, B.C. 36 9 36 10 5 1 sc. George L. Couriney, Victoria, B.C. d 1906 Vancouver, B.C. 40 1 12 4 8 12 5 10 8 10 8 10 8 10</td></td></td<> <td> No. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 so. J. Arel, Three Rivers, Que. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 22 1 1 1 so. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1887 Citoria, B.C. 123 5 28 8 111 323 198 22 so. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 1998 Victoria, B.C. 1998 Victoria, B.C. 1999 Cubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 2 4 8 15 so. Correct Gaptill, Grand Harbour, Citoria, B.C. 1999 Cubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - so. George L. Courtney, Victoria, B.C. 1999 Lubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - so. George L. Courtney, Victoria, B.C. 1999 Lubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - so. George L. Courtney, Victoria, B.C. 1999 Lubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - so. George L. Courtney, Victoria, B.C. 1999 Lubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - so. Grand Manan, B. B.C. 1990 Lubec, Mo., U.S.A. 40 1 15 5 3 14 15 5 so. G. H. Flint, Montreal, Que. 1990 Lake Penage, Ont. 62 0 15 0 5 8 2 18 18 18 18 18 18 18</td>	N.B. Three Rivers, Que. 42 6 98 3 4 12 8 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 2 5 c. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 25 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. od 1908 Victoria, B.C. 13 6 6 8 36 25 10 sc. 25 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Odlingwood, Ont. 15 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Odlingwood, Ont. B.C. vs. 1909 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - sc. 41 12 - sc. George L. Courtney, Victoria, B.C. vs. 1909 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - sc. Minister of Public Works, Ottawa, Ont. vs. 1809 Lubec, Me., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - sc. Minister of Public Works, Ottawa, Ont. vs. 1809 Lake Megantic, Que. 48 3 14 2 4 3 22 15 5 c. 5 c. G. H. Flint, Montreal, Que. 1806 Hamilton, Out. 25 5 6 2 2 7 3 2	N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 8 3 s c. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 13 0 6 0 29 20 5 s c. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 32 3 10 sc. N. A. Clarke and Thomas Drever, Onlingwood, Ont. 130 6 6 6 36 5 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Onlingwood, Ont. B. Collingwood, Ont. W. A. Clarke and Thomas Drever, Ont. B. Collingwood, Ont. <td>N.B. 1895 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1891 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Biston, out. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 22 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 32 8 2 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 0d 1904 Collingwood, Ont. 36 0 9 0 36 10 9 5 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 1 sc. George, Courtier, Victoria, B.C. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 1 sc. Golingwood, Ont. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 1 sc. Golingwood, Ont. 1906 Vancouver, B.C. 30 0 9 0 3 6 10 5 1 sc. Golingwood, Ont. 1839 Man. 112 2 4 8 112 4 sc. Hin</td> <td>N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 sc. T. M. Elston, ott. 6 0 9 3 4 1 9 7 4 sc. J. McGraw, Brockville, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 1906 Victoria, B.C. 135 6 6 8 36 10 sc. W. Collingwood, Ont. 100 collingwood, Ont. 130 collingwood, Ont. 100 collingwood, Ont. 10 collingwood, Ont. 10 collingwood, Ont. 10 collingw</td> <td>N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1895 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 20 1908 Victoria, B.C. 36 0 9 3 4 1 9 7 4 sc. J. MeGraw, Brockville, Ont. 30 1908 Victoria, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. 4 1909 Lubce, Me, U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 1 12 c. Grand Harbour, Collingwood, Ont. 8 Manicoule, Que. 48 3 14 2 4 3 25 1 5 6 1 13 c. Grand Manan, N.B. 8 Manicoule, M.S. 15 0 11 5 5 3 1 5</td> <td>N.B. Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1891 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1887 Kingston, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc. P. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 322 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 20 Victoria, B.C. 13 6 6 6 36 25 10 sc. W.A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. 63 0 13 6 6 6 36 20 10 sc. W.A. Clarke and Thomas Drever, B.C. 20 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 3 6 10 c. George L. Couring, Victoria, B.C. 21 1906 Vancouver, B.C. 40 1 12 2 4 8 11 2 -sc. Judson C. Guptill, Grand Harbour, G</td> <td>N.B. 1895 Three Rivers, Que</td> <td>N.B. 1895 Three Rivers, Que. 42 9 3 4 12 8 2 sc. T. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1891 St. John, N.B. 56 13 6 29 5 sc. T. M. Elston, ct al., Westfield, N.B. 1887 Ottawa, Ont. 16 9 4 1 1 sc. T. M. Elston, ct al., Westfield, N.B. 1998 Victoria, B.C. 123 5 8 11 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. dd Ollingwood, Ont. 63 136 6 8 23 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever d 1906 Vancouver, B.C. 36 9 36 10 5 1 sc. George L. Couriney, Victoria, B.C. d 1906 Vancouver, B.C. 36 9 36 10 5 1 sc. George L. Couriney, Victoria, B.C. d 1906 Vancouver, B.C. 40 1 12 4 8 12 5 10 8 10 8 10 8 10</td>	N.B. 1895 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1891 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Biston, out. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 22 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 32 8 2 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 0d 1904 Collingwood, Ont. 36 0 9 0 36 10 9 5 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 1 sc. George, Courtier, Victoria, B.C. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 1 sc. Golingwood, Ont. 1906 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 1 sc. Golingwood, Ont. 1906 Vancouver, B.C. 30 0 9 0 3 6 10 5 1 sc. Golingwood, Ont. 1839 Man. 112 2 4 8 112 4 sc. Hin	N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 sc. T. M. Elston, ott. 6 0 9 3 4 1 9 7 4 sc. J. McGraw, Brockville, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 1906 Victoria, B.C. 135 6 6 8 36 10 sc. W. Collingwood, Ont. 100 collingwood, Ont. 130 collingwood, Ont. 100 collingwood, Ont. 10 collingwood, Ont. 10 collingwood, Ont. 10 collingw	N.B. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1894 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 29 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1895 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 20 1908 Victoria, B.C. 36 0 9 3 4 1 9 7 4 sc. J. MeGraw, Brockville, Ont. 30 1908 Victoria, B.C. 36 0 9 0 36 10 5 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. 4 1909 Lubce, Me, U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 1 12 c. Grand Harbour, Collingwood, Ont. 8 Manicoule, Que. 48 3 14 2 4 3 25 1 5 6 1 13 c. Grand Manan, N.B. 8 Manicoule, M.S. 15 0 11 5 5 3 1 5	N.B. Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 sc. J. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1891 St. John, N.B. 56 6 13 0 6 0 20 5 sc. T. M. Elston, et al., Westfield, N.B. 1887 Kingston, Ont. 16 8 5 6 2 2 1 1 1 sc. P. Leclair, Ottawa, Ont. 1908 Victoria, B.C. 123 5 28 8 11 1 322 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 20 Victoria, B.C. 13 6 6 6 36 25 10 sc. W.A. Clarke and Thomas Drever, Collingwood, Ont. 63 0 13 6 6 6 36 20 10 sc. W.A. Clarke and Thomas Drever, B.C. 20 Vancouver, B.C. 36 0 9 0 3 6 10 c. George L. Couring, Victoria, B.C. 21 1906 Vancouver, B.C. 40 1 12 2 4 8 11 2 -sc. Judson C. Guptill, Grand Harbour, G	N.B. 1895 Three Rivers, Que	N.B. 1895 Three Rivers, Que. 42 9 3 4 12 8 2 sc. T. Arel, Three Rivers, Que. N.B. 1891 St. John, N.B. 56 13 6 29 5 sc. T. M. Elston, ct al., Westfield, N.B. 1887 Ottawa, Ont. 16 9 4 1 1 sc. T. M. Elston, ct al., Westfield, N.B. 1998 Victoria, B.C. 123 5 8 11 323 198 22 sc. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. dd Ollingwood, Ont. 63 136 6 8 23 10 sc. W. A. Clarke and Thomas Drever d 1906 Vancouver, B.C. 36 9 36 10 5 1 sc. George L. Couriney, Victoria, B.C. d 1906 Vancouver, B.C. 36 9 36 10 5 1 sc. George L. Couriney, Victoria, B.C. d 1906 Vancouver, B.C. 40 1 12 4 8 12 5 10 8 10 8 10 8 10	No. 1893 Three Rivers, Que. 42 6 9 8 3 4 12 8 2 so. J. Arel, Three Rivers, Que. 1885 Ottawa, Ont. 16 8 5 6 22 1 1 1 so. F. Leclair, Ottawa, Ont. 1887 Citoria, B.C. 123 5 28 8 111 323 198 22 so. Steamer Leebro, Ltd., Victoria, B.C. 1998 Victoria, B.C. 1998 Victoria, B.C. 1999 Cubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 2 4 8 15 so. Correct Gaptill, Grand Harbour, Citoria, B.C. 1999 Cubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - so. George L. Courtney, Victoria, B.C. 1999 Lubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - so. George L. Courtney, Victoria, B.C. 1999 Lubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - so. George L. Courtney, Victoria, B.C. 1999 Lubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - so. George L. Courtney, Victoria, B.C. 1999 Lubec, Mo., U.S.A. 40 1 12 2 4 8 14 12 - so. Grand Manan, B. B.C. 1990 Lubec, Mo., U.S.A. 40 1 15 5 3 14 15 5 so. G. H. Flint, Montreal, Que. 1990 Lake Penage, Ont. 62 0 15 0 5 8 2 18 18 18 18 18 18 18

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, December, 31, 1910.

Suite.
etc.—,
sur les registres,
ar]
inscrits sı
su
canadie
les vapeurs canadiens inscrits
les
ческ д
ISTE ALPHABÉTIQUE
ALP
LISTE

										1 G		RGE	٧.,	Α.	
Owner or Managing Owner, and Address Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Pro- American Communication of Communica	2 sc A. Lucas and A. E. Embleton, Van	Steamship Leuctra Co., Ltd., Rothe-	say, N.B. Levis Ferry Ltd., Levis, Que.	sc Jas. Murray, St. Catharines, Ont.	W. J. Finn, Montreal, Que, and S.	Thompson, Toronto, Ont., J. O. Wellington McDonald, Lakefield, Ont.	75 sc D. W. B. Reid, Halifax, N.S.	sc John Valiente, Vancouver, B.C.	43 pa Andrew S. Grant, Dawson, Y.T.	Thos. F. Ahearn, Ottawa, Ont.	4 sc S. G. Lindsay, Ottawa, Ont.	Chas. Martin, jr., Simcoe, Ont.	P. P. Salter, Carleton Place, Ont.	4 sc . A. Ferguson, Escott, Ont.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.r. et mode de propulsion.		2 sc	290 sc	32 sc	25 sc	sc	4 sc	75 sc	1 sc	43 pa	4 sc	4 sc	6 sc	4 sc	4 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		4	1,950	281	11	15	22	42	ŭ	351	2	1	4	ಣ	2
Gross Tonnage. Tonnage brut.		9	3,027	419	16	31	ಣ	96	1-	557	67	¢1	ΣĊ	4	ಣ
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es,		32	22 5	11 0	5 7	5 6	24	7 5	3 1	5 0	3 5	2 0	36	2 8	2 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.		7 2	45 4	34 9	11 0	14 1	5 8	20 3	9 4	30 0	8 0	6 3	7 1	7 3	9 9
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		26 0	324 7	133 3	45 4	62 5	28 5	2 92	30 0	140 0	98 0	26 0	30 0	39 6	32 2
ė		:	:	:	:	:	:		:		:	:	•	:	
Where Built. — Lieu de construction.		Vancouver, B.C	Port Glasgow, G.B	Lauzon, Que	St. Catharines, Ont	Montreal, Que	Lakefield, Ont	Sheet Harbour, N.S.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Ottawa, Ont	Ottawa, Ont	Owen Sound, Ont	Ottawa, Ont	Brockville, Ont
Built Where Built. Construit Lieu de construction		1908 Vancouver, B.C	1899 Port Glasgow, G.B	1910 Lauzon, Que	1878 St. Catharines, Ont	1908 Montreal, Que	1898 Lakefield, Ont	1903 Sheet Harbour, N.S.	1907 Vancouver, B.C	1898 Vancouver, B.C	1902 Ottawa, Ont	1896 Ottawa, Ont	1893 Owen Sound, Ont	1896 Ottawa, Ont	1888 Brockville, Ont
		1908	6681	1910	1878	1908	1898	1903	1907	1898	1902	1896	1893		lle
Built Construit en.													_	103,635 Lillian B Ottawa 1896 Ottawa, Ont	

SESS	IONAL	PAPER	No. 21c.
------	-------	-------	----------

60 sc R. C. Elkin, Ltd., Fairville, N.B. 12 sc R. H. Scougall, Quebec, Que.	Nathan D. Seaman, Sauble Falls, Ont.	George E. Smith, Southampton, Ont.	6 sc P. Sage, Mackey's Station, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, 7	Ottawa, Ont. The Victoria Harbour Lumber Co., c	Parker Glasier, Lincoln, Sunbury Co.,	United Factories, Ltd., Toronto, Out.	Alexander Coutts, New Westminster,	John J. Vickers, Vancouver, B.C.	Wm. Hickey and Robert Kelly, Van-	couver, D.C. Evert L. Kinnan, Vancouver, B.C.	Robert Loggie, M.O., Black Brook,	The Canada Fish Products Ltd., 39	Ou Protect St., London, Fig. D. M. Moore, Vancouver, B.C.	Henry Walton, Magnetawan, Ont.	Charles F. Gray, Lakefield, Ont.	Louis Heffer, Halifax, N.S.	Géorge C. Read, Oxford, N.S.	Albert McCallum, Foronto, Ont.	The Minister of Public Works,	The Minister of Public Works,	Rat Portage Lumber Co., Ltd., St.	Donnace, Man. Geo. L. Wood, Comox, B.C.
60 sc	2 sc	200 sc	6 sc	91 sc	3 sc	40 pa	1 sc	1½ sc	3 sc	3 sc	6 sc	12 sc	9 sc	1 sc	1 sc .	8 sc	8 sc	36 sc	1 sc	46 sc	. 5 sc	3 sc	3 sc
49	13	187	63	311	15	132	2	9	ĩ.	ઝ	16	18	25	9	e:	0+	18	13	ಣ	118	18	17	<u> </u>
72	19	27.5	63	575	22	500	10	6.	t-	16	24	56	37	00	+	58	27	20	73	210	56	35	19
7 8 5 0	8	9 4	23 73	13 0	ŭ 5	7 2	ت و1	3 0	0 +	3 6	4 8	5 8	6 9	21	2 6	52	5 0	5 1	13	10.7	5 0	0 +	4 1
17 1	12 0	0 98	2.2	27 0	14 2	24 4	0 6	8 9	9 7	9 6	10 2	11 7	13 4	9 8	0 9	14.7	15 6	13 3	7 3	22 1	13.7	10 4	11 2
64 9 43 1	45 0	130 0	33 1	163 0	51 3	123 9	32 0	32 0	0 68	30 0	46 0	53 2	52 0	30 8	40 0	82 4	47 4	49 5	31 5	91.8	0 ##	45 0	5 5
Yarmonth, N.S	Owen Sound, Ont	Southampton, Ont	Deux-Rivières, Ont	Victoria, B. C	Oakville, Ont	,	North River, Ont	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Chatham, N.B	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Magnetawan, Ont	Lakefield, Ont	Halitax, N.S	Pictou, N.S.	Dunchurch, Ont	Sorel. Que	Selkirk, Man	Fort Francis, Ont	North Vancouver, B.C.
1883	1907	1888	1891	1908	1890	1880	1895	1898	1900	1904	1908	1894	1904	1907	1902	1910	1888	1876	1905	1909	1910	1909	1908
Chatham, N.B	Owen Sound	Southampton	Ottawa	Victoria	Toronto	St. John, N.B	Collingwood	New Westminster	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Chatham, N.B	Vancouver	Vancouver	Toronto	Peterboro'	Halifax	Port Hawkesbury	Toronto	Montreal.	Winnipeg	Kenora	Vancouver
85,543 Lillie Chatba 97,131 Lillie H Quebec	116,848 Lillie Seaman Owen Sound	94,911 Lillie Smith Southampton.	103,219 Lillie of the Valley Ottawa	122,395 Lillooet Victori	94,985 Lilly Toronto	80,020 Lilly Glasier St. John,	103,574 Lilly May Colling	107.255 Lily New W.	111,545 Lily	116,469 Lily	126,209 Limit	103,277 Lina	117,008 Linda	122,502 Linde	112,183 Linden 7	126,723 Lintonia Peterboro	100,250 Lion Halifax	74,342 Lion I	112,187 Lion	126,493 Lisgar	122,272 Lisgar	126,447 Lizpeth	126,322 Lithia Vancouver.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. ... Continued. LISTE ALPHABETIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.-

									1	GE	ORG	iE V	/., A	. 19	11
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on propriétaire gérant, et adresse.	24 sc Robert F. Grant, Three Rivers, Que.	Winnipeg General Power Co., Ltd.,	Winnipeg, Man. Louis Gagnon, Pentecost River, Que.	Henry Groff, Simcoe, Ont.	A. V. Donaldson, Parry Sound, Ont.	Andrew S. Forman, Montreal, Que.	M. Rothchilds, Baie des Pères, Que.	Mrs. Elizabeth Paul, Lower Lachine,	D. K. Cowley, Renfrew, Ont.	John Harrison & Sons Co., Ltd.,	The Ontario & Quebec Navigation	Lawrence O'Brien, Vancouver, B.C.	William Funnell, Gananoque, Ont.	4 sc Stephen Philip Gerow, St. John, N.B.	
H.P. of Engines and Mode of Propulaion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion	24 sc	1 sc	7 sc	5 sc	4 SC	4 sc	4 sc	1 sc	əs ç	12 sc	43 sc	5 sc	3 sc	4 sc	
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	122	6	41	23		9	2	9	1	12	379	13		10	
Gross Tonnage. Tonnage enregistré.	236	13	9	2	2	6	12	10	2	18	489	19	23	14	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	16 2	3 5	3 2	2 3	2 0	5 6	3 0	2 7	2 4	4 8	10 0	3 &	2 3	4 8	*
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10ts.	18 1	9.2	8 0	6 5	5 6	8 2	8 8	8	5 8	12 1	29 5	14 0	5	10 0	
Lenth in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	112 0	38 0	28 0	24 4	22 5	29 0	41.7	30 0	37 0	55 0	159 7	44 0	24 6	46 1	,
Where Built. Lieu de construction.	Renfrew, G.B	Selkirk, Man	Quebec, Que	Simcoe, Ont	Racine, Wis., U.S.A	Tetreaultville, Que	Baie des Pères, Que	Verdun, Que	Sand Point, Ont	Goderich, Ont	Port Huron, Mich., U.S. A 159	Vancouver, B.C	Gananoque, Ont	1897 Boston, Mass., U.S.A	
Built — Construit en	1863	1902	1889	1886	1902	1910	1896	1910	1881	1897	1893	1891	1904	1897	
Port of Registry	Quebec	Winnipeg.	Quebec	Port Dover	Toronto	Montreal	Ottawa	Montreal	Ottawa	Goderich	Picton, Ont	Vancouver	Kingston	St. John, N.B	Smith."
Name of Ship. Nom du navire.	*47,635 Little Ada(Quebec	111,459 Little Bobs Winnipeg	92,758 Little Emely Quebec.	85,474 Little Gem Port Dov	121,702 Little Jap Toronto.	126,757 Little Miss Montreal	103,849 Little Roxy Ottawa	126,767 Little Verdun Montreal	83,076 Lizzie Ottawa	107,131 Lizzie May Goderich	94,927 Lloyd S. Porter Picton, Ont.	100,198 Logger Vancouver	122,633 Lolita	121,836 Lolita St. John,	Foreign name, "Peter Smith."
Official Number. Numéro officiel.	*47,635	111,459	92,758	85,474	121,702	126,757	103,849	126,767	83,076	107,131	94,927	100,198	122,633	121,836	* Fore

S	E	S	SI	0	N	A	L	P	Α	P	E	R	N	0.	21	c.
---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

SESSI	ON	AL I	PAF	PER	No.	. 21	c.																
F. S.	Montreal, Que.	Jo	John	St. John F. Moore, St. John, N.B.	J. L. Davie, Lévis, Que.	John E. Moore, M.O., St. John, N.B.	pa John Lecch, Dawson, Y.T.	. The Minis	Drawa, Ont. Percy W. Thomson, et al., St. John,	- :	Mrs. Carrie E. Pratt, Parry Sound, Ont.	W. H. Edwards, Bracondale, Ont.	William Turner, Vancouver, B.C	sc Charles King, Quebec, Quc.	sc Vancouver Tug Boat Co., Ltd., Vic-	pa James Joseph McFadden, Sault Ste.	<u>.</u>	Minister of	Uttawa, Ont. J. C. Miller, Parry Sound, Ont.	c Northwest Fish Co., Ltd., Winnipeg,	2W. A. O. Morson, Charlottetown,	Canadia	treal, vue.
2 sc 75 pa	27 sc	45 sc	47 sc	16 sc	250 sc	16 sc	1 p	$13\frac{1}{2}$ sc	20 sc	6 sc	4 sc	1 sc	1 sc	30 30	114 s	د د ت	20 pa.	46 sc.	87 sc	2s	5 sc	4 sc	2 sc
15 231	205	18	110	38	92	50	20	31	œ	4	18	4	14	41	159	1+	G.	47	281	33	ಣ	6	∞
23	346	112	191	26	495	73	35	22 -	12	9	26	ū	21	9	288	22	Ξ	146	413	48	ಬ	10	12
9 1	2 2	6 8	10 7	9 2	13 6	0 8	3 1	t-	4 3	2 9	4 2	4 2	4 6	3 1	13 2	∞ ∞	9 8	2 8	11 7	5 9	2 4	4 6	2 0
10 0 57 5	22 2	18 6	22 1	16 5	27 2	18 0	10 0	17 0	10 3	2 2	80	8 0	10 1	8 9	0 98	10 1	16 0	23 2	23 1	13 0	6 2	8	14 0
37 0	112 0	75 2	93 3	0 19	160 0	8 89	49 6	2 2 2	43 0	38 2	0 19	36 0	37 0	43 0	151 0	37 3	37 0	2 82	129 8	0 99	29 6	40 0	43 0
Simcoe, Ont		Paisley, Scotland	St. John, N.B	St. John, N.B	South Shields, G.B	Parrsboro, N.S	Skagway, Alaska, U.S.A	Toronto, Ont,	Tusket, N.S	Lakefield, Out	Parry Sound, Ont	Orillia, Ont	Vancouver, B.C	Derby, N.B	Victoria, B.C	Simcoe, Ont	Cook's Mills, Out	Sorel, Que	St. Catharines, Ont	Kenora, Ont	Georgetown, P.E.L	Aylmer, Que	Cumberland, Ont
1901 1884 1890	6061	1909	1903	1900	1902	1905	1898	1907	1902	1899	9681	1893	1907	1879	1889	1893	1895	1903	1872	1896	1899	1885	1907
Toronto	Montreal	St. John, N.B	St. John, N.B.	St. John, N.B	Quebec	St. John, N.B	:	Ottawa	Yarmouth	Peterborough	Collingwood	Toronto	er	Quebec	Victoria	Sault Ste Marie	Ottawa	Sorel	Port Hope		Charlottetown	Ottawa	Ottawa
126,266 Long boat Toronto 90,531 Longueuil Montrea	126,485 Lorancia Montrea	126,716 Lord Beresford St. John,	112,230 Lord Kitchener St. John	111,501 Lord Roberts St. John	99,478 Lord Strathcona Quebec.	116,728 Lord Wolseley St. John,	107,940 Lorelei New Westminster.	122,480 Loretta Ottawa.	111,874 Loretta Yarmouth	107,816 Lorielie Peterborough	103,576 Lorna Doone Collingwood	100,758 Lorna Doone Toronto.	122,525 Lorna Doone Vancouv	78,041 Lorne Quebec.	94,809 Lorne Victoria	117,035 Lorne Hale Sault Stc	103,884 Lorne Hall Ottawa.	126,458 Lotbiniere Sorel	71,170 Lothair Port Hope.	103,659 Lotta S Winnipeg	116,295 Lottie Charlottetown	90,608 Lottie Ottawa.	122,477 Lottie Ottawa.
90,531	126,485 1	126,716	112,230	111,501	99,478	116,728	1046,701	122,480	111,874	107,816	103,576	100,758	122,525]	78,041	94,809]	117,035	103,884	126,458	71,170	103,659	116,295	90,608	122,477

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1	GE	ORG	EV	., A	. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		W. S. Nicholls, Vancouver, B.C.	Frank Irving, Skeena River, B.C.	Charles A. Goreham, M. O., Woods	Mar. Berry, Port Stanley, Ont.	Ernest E. Harris, Amherstburg, Ont.	John H. Willmott, Beaumaris,		C. Cottrell, Sault Ste. Marie, Ont.	6 sc John Lee, Sr., Wallaceburg, Ont.	Steamship Louisburg Co., Ltd., Sydney,	John H. Davis, Kingston, Ont.	1 sc Walter Kavanagh, Montreal, Que.	J. E. Turgeon, Ottawa, Ont.	37 pa P. du Tremblay, Montreal, Que.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c, v. et mode de propulsion.		e se	14 sc	8 sc	16 sc	13 sc	11 sc John	1 sc	3 sc	6 sc	225 sc	2 sc	1 sc	2 sc	37 pa
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		11	14	22	ಸರ	∞	18	e0	ũ	6	1,182	63	-		1 66
Gross Tonnage. Tonnage brut.		23	34	32	L-	œ	56	ಣ	9	13	1,816	ಣ	-	-	88
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		5 5	2.2	5 0	4 0	3 5	5 7	ى ئ	33	4 0	18 5	27	2 1	2 6	6 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		12 5	14 0	14 4	8 0	တ	10 6	9 9	9 9	96	36 0	6 5	4 9	5 0	83
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		51 0	0 89	6 2 9	42 0	35 0	44 4	25 5	26 0	55 0	0 093	28 8	18 7	25 2	120 2
Where Built. ————————————————————————————————————		Victoria, B.C	Irving, B.C.	Allendale, N.S	Standerville, Mich.,	Amherstburg, Ont	Detroit, Mich. U.S.A	Port Hawkesbury, N.S	Port Dalhousie, Ont	Wallaceburg, Ont	Sunderland, G.B	Kingston, Ont	New York, N.Y., U.S.A	Carleton Place, Ont	Notre Dame de Pierre 120 ville, Qué.
Built — Construit en		1883	1900	1908	1884	1907	1906	1903	1875	1902	1881	1905	1899	1887	1909
Port of Registry. Port d'enregistrement.		Victoria	Vancouver	Barrington	Amherstburg	Amherstburg	Windsor, Ont	Sydney	St. Catharines	Wallaceburg	Montreal	Kingston	Montreal	Ottawa	Sorel.
Name of Ship. Nom du navire.	•	83,453 Lottie	111,547 Lottie N Vancouver	126,341 Lottie and Mar Barrington	116,311 Lotus	116,317 Lotus	117,175 Lotus	117,025 Louis A	72,959 Louisa	100,126 Louisa Wallaceburg	*83,582 Louisburg	117,124 Louise	107,420 Louise Montrea	103,447 Louise	126,149 Louiseville Sorel
Official Number. Numéro officiel.		83,453	111,547	126,341	116,311	116,317	117,175	117,025	72,959	100,126	*83,582	117,124	107,420	103,447	126,149

*Formerly "Thorne Holme."

SES	5510	ANC	L P	APE	ER I	No.	21c																	
Charles O. Clark, Westmount, Que.	Jos. T. Laurendeau, Montreal, Que.	John A. Flett, M. O., Nelson, N.B.	Thos. Miller, St. John, N.B.	Carnet B. Hughes, Victoria, B.C.	Sincennes-McNaughton Line, Ltd.,	Stephen Paul, Sorel, Que.	Joseph Duval, Nicolet, Que.	The C. Beck Mfg. Co. Ltd., Pene-	A. Three Bires One	g	2	Hilaire T. LeBlanc, Tusket Wedge,	The City of St. John, N.B.	The Toronto Ferry Co., Ltd., Tor-	Andrew Graham and Daniel A. Pater-	Joseph Ganley, Sault Ste. Marie, Ont.	Samuel Forrest, Fort William, Ont.	Minister of Marine and Fisherics,	至	Alphonse Decary, Montreal, Que.	John Brazil, Valdez Island, B.C.	Harry Hemming, Vancouver, B.C.	Dun. J. Symes and Henry M. Smith,	Lyon Cohen, Montreal, Que.
õ se	4 sc.	20 pa	3 sc	1 sc	11 sc	16 sc	12 pa	9 sc	3 sc	2 SC .	10 sc	6 sc	33 sc .	24 sc	4 sc	6 sc	5 sc.	17 sc	2 sc	± sc	4 sc	2 sc	6 sc	6 sc .
16	10	11	67	L-	-82	12	17	20	67	20	G.	11	363	56	53	18	25	569		-	11	9	ಣ	19
- 23	14	18	ೕ	10	11	18	24	30	35	L-	13	17	534	38	34	29	33	396	¢3	_	55	∞	ಸಾ	40
6 4	0 2	-	3 8	6 †	-1	0 9	3 5 70	4 2	6 3	2 6	5 5	4.	11 7	0 9	6 5	5 6	0 9	19 0	62	1 6	7 7	35 25	8	9 9
11 4	9 5	11 2	0 9	6 6	15 1	13 0	12 3	11 2	14 8	& &	9 5	11 2	34 4	13 3	14 0	13 3	12 0	24.7	5 4	3 7	10 8	8 0	7 5	14 8
53 5	17 0	62 2	27.5	39 0	2 99	42 4	49 0	62 0	47 5	29 5	42 2	45 0	114 0	0 99	66 4	51 3	26 0	121 3	21 0	21 6	47 2	32 0	30 0	53 3
Tetreaultville, Que	Unknown	Chatham, N.B	Portland, N.B	Davis Creek, B.C	Sorel, Que	Sorel, Que	Sorel, Que	Detroit, Mich., U.S.A	Portneuf, Que		Port Hawkesbury, N.S.	Tusket Wedge, N.S	St. John, N.B.	Toronto, Ont.	Colling wood, Ont	West Bay City, Mich.,	Luddington, Mich.,	Toronto, Ont	New York, U.S.A	Montreal, Que	Valdez Island, B.C.	Vancouver, B.C	Algonac, Mich., U.S.A	Cornwall, Ont
1908		1882	1882	1909	1898	1904	1877	1889	1905	:	1900	1906	1905	1880	1910	1888	1888	1903	1893	1907	1905	1908	1904	1909
ou Montreal	Toronto	Chatham, N.B	85,581 Loyalist St. John, N.B	126, 425 Lubricator Vancouver	Montreal.	116,801 Luciana Sorel	Montreal	Toronto	Quebec.	121,757 Lucky Jim Vancouver	Ottawa	Yarmouth	St. John, N.B	Toronto	130,232 Lula May Port Stanley	Sault Ste. Marie	112,008 Lulu M. Ray Port Arthur	116,993 Lurcher Ottawa	100,229 Lurline Halifax	Montreal	116,934 Lyackson Victoria	Vancouver	Sarnia	126,758 Lyon C Montreal
126,358 Loup Garou	126,267 Lowmoor	80,947 Loyalist	581 Loyalist	125 Lubricator	103,969 Lucia	301 Luciana	75,526 Lucie	116,761 Lucille	121,668 Lucina	757 Lucky Jim	116,646 Lucy Clive	121,871 Ludivica	121,831 Ludlow	80,591 Luella	232 Lula May	116,250 Lulu Eddy	908 Lulu M. B	993 Lurcher	229 Lurline	126,691 Lutin	34 Lyackson.	126,085 Lychnis	116,958 Lyle	758 Lyon C
6,5	26,5	80,8	85,8	126,4	103,5	116,8	75,8	116,7	121,6	121,7	116,6	8,121	121,8	30,0	130,2	116,2	112,0	116,9	100,2	126,6	116,9	126,0	16,9	136,7

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

uite.
S
, etc
e .
tres
gis
re
les
E des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc
its
scr
i.
sue
ždi.
an
LS
nec
vaF
des
Œ
JQ!
JISTE ALPHABÉTIQUE
PHA
ALI
TE
LIS

											1		ORG		., A	. 19	
	Owner or Managing Owner, and Address. Arnateur ou proprictaire gérant, et adresse.		David A. Mitchell, Gananoque, Ont.	Wm. Hackett, Quebec, Que.	James Christensen, el al., Victoria,	Daniel Landry, Point Aconia, Little	James P. McDonald, Blind River,	The New Ontario Transportation Co., Ital Bort Arthur Ont	The Harbour Commissioners, Mon-	Stanley Dollar Co., Ltd., Victoria, B.C.	Montreal Transportation Co., Ltd	The Sarnia Log Towing Co., Ltd.,	Neville Rogers Preston, New West-	Minister of the Interior Ottawa, Ont.	S. G. Story, et al., Blenheim, Ont.	E. G. Tenant, Atlin, B.C.	
	H.P. of Engines and Mcde of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.		8 sc	75 sc	1 sc	1 sc	4 sc	6 pa	15 sc	202 sc		3 sc	13 sc	6 sc	103 sc	1 sc E.	
	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		9	53	4	Ŧ	20	159	∞	2,674	41	6	31	ಣ	26	<u></u>	
	Gross Tonnage. Tonnage brut.		x	28	90	14	29	253	11	4,216	148	12	45	4	38	10	
	Depth in feet and 10th. Profondeur en pieds et 10es.		4 0	7.4	8	5 5	0 9	4 0	5 3	28 3	. 8 1	4 6	8 9	3 6	9 9	4 0	
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		10 1	18 8	0 6	11 2	13 0	24 5	10.7	46 3	24 5	0 6	16 2	6 2	15 0	10 0	
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		40 6	2 02	30 0	35 0	0 82	100 0	40 5	375 0	84 2	44 0	53 5	25 0	64 0	40 0	
H		1		:	:	:	:	•	:				•			•	
	Where Built. — Lieu de construction.		Kingston, Ont	Quebec, Que	Victoria, B.C	Little Bras d'Or, N.S	Collingwood, Ont	O'Brien, Ont	Lachine, Que	Yarrow-on-Tyne, G.B.	Montreal, Que	Sollingwood, Ont	Vancouver, B.C	Brockville, Ont	Collingwood, Ont	Linderman, B.C	
	Built. Cons. truit Elieu de construction. en.	Paramoter Paramoter Community Community	1902 Kingston, Ont	1894 Quebec, Que	1907 Victoria, B.C	1907 Little Bras d'Or, N.S	1895 Collingwood, Ont	1909 O'Brien, Ont	1879 Lachine, Que	1890 Yarrow-on-Tyne, G.B.	1871 Montreal, Que	1887 Collingwood, Ont	1909 Vancouver, B.C	1893 Brockville, Ont	1907 Collingwood, Unt	1898 Linderman, B.C	le."
			n 1902	1894	1907	N S 1907	1895	1909	1879	1890	1871	1887	1909	lle 1893	7061	1898	‡ Formerly "Eagle."
	Built. Cons. truit en.					S 1907								1893			*Formerly "Arab." #Formerly "Eagle."

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21c.

S	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																	
		Andrew Campbell, Port Elgin, Ont.	Randol	onto, Ont. Edward R. Reid, St. John, N.B.	. Megantic Fish and Game Club, Agnes,	Hamilton Steamboat Co., Ltd.,	R. C. Carter, M.O., Deseronto, Ont.	North Coast Towing Co., Ltd., Prince	Kupert, B.C. Wm. H. Miller, Campbellton, N.B.	Gordon W. McLelan, Vancouver, B. C.	Frank H. McLean, Stratford, Ont.	. The Dominion Dredging Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. James H. Simpson, Lyn, Ont.	\sim	P. C. Jones, Belleville, Ont.	B. R. Hepburn and J. de C. Hepburn,	Minister of Agriculture, Ottawa, Ont.	Richard Jackson, Victoria, B.C.	William E. Bigwood, Toronto, Ont.	William G. Leslie, Grindstone, Mag-	Galen Islands, Que. Edward Armstrong, Port Colborne,	Wm. H. Mowery, St. John, N.B.	French River Boom Co., Essex, Out.	sc Wim. Gartshore Parry Sound, Ont.	
3 sc	1 sc.	1 sc.	15 sc	- %c -	6 sc .	95 sc .	3 pa	12 sc .	4 pa.	З вс.	1 sc .	80 sc.	2 sc .	20 pa	8 sc.	4 sc.	31 sc.	2 sc .	5 sc.	28 sc.	50 sc.	30 sc.	9 sc .	5 sc.	
00	10	20	28	17	4	234	13	27	22	10	П	37	9	L-	9	īĊ	11	77	19	36	56	45	25	31	
10	15	L-	42	63	4	529	21	33	44	15	. 2	137	00	15	6	2	155	ος	25	135	37	99	37	46	
3 6	ت ئ	3 6	2 8	6 4	3 1	16 3	3 9	2 9	4 6	4 5	2 1	- - - - -	က	3 0	4 0	တ	11 5	4 2	6 4	00	6 2	8 7	99	0 9	
80	0 11	0 2	14 3	15 9	9 9	24 1	10 5	14 7	15 0	10 1	5 0	18 4	0 6	15 0	7 2	8 0	20 0	0 6	14 4	21 6	16 0	16 3	14 0	14 0	
36 0	41 9	39 0	64 0	0 89	30 2	178 4	36 8	64 0	0 09	38 0	22 3	92 0	39 6	37 0	36 8	40 0	2 26	28 0	0 29	9 86	62 0	68 3	0 69	58 0	
Penetanguishene, Ont	Lockeport, N.S	Port Elgin. Ont.	Toronto, Ont	Freeport, Me., U.S.A	Carleton Place, Ont	Port Glasgow, G.B	Simcoe, Ont.	Vancouver, B.C	Campbellton, N.B	Vancouver, B.C	Goderich, Ont	Lévis, Que	Brockville, Ont	Arnprior, Ont	Belleville, Ont	Picton, Ont	Victoria, B.C	Victoria, B.C	Monroe, Mich., U.S.A	Shelburne, N.S	Buffalo, N.Y., U.S.A	Portland, N.B	Sauble Mills, Ont	1889 Meaford, Ont	† Formerly "Jos. B. Dewey."
1898	1898	1901	1891	1887	1891	1888 1905	1894	1905	1909	1909	1900	1886	1905	1893	1898	1902	1907	1909	1901	1906	1873	1888	1886	1889	" "Jos.
Toronto	Halifax	Southampton	Toronto	St. Andrews	Quebec	Hamilton	Lindsay.	Vancouver	Chatham, N.B	Vancouver	Toronto	Montreal	Brock ville	Ottawa	Belleville	Picton, Ont	Victoria	Victoria.	Toronto	Magdalen Islands	St. Catharines	St. John, N.B	Owen Sound	Collingwood	
107,365 Mabel G(Toronto	103,787 Mabel K Halifax	107,195 Mabel M Southampton	100,037 Mabel McDonald. Toronto	† 122,597 Mabel Reid St. Andrews.	103,974 Macannamac Quebec	93,932 Macassa Hamilton	111,940 McClintock Lindsay.	117,117 McCulloch Vancouver	126,260 Mackelvie Chatham,	126,440 McL, The Vancouve	111,568 McLean Bros Toronto	88,321 McNaughton Montreal.	107,429 Macy Brockville	100,424 Madawaska Ottawa	103,813 Madge Belleville.	111,961 Madge Picton, O	121,984 Madge Victoria	126,243 Madrona Victoria.	122,344 Maganetawan Toronto	85,405 Magdalen Magdalen	74,377 Maggie St. Catharines	94,752 Maggie M St. John, N.B.	85,329 Maggie McLean Owen Sound	94,683 Maggie May	+Foreignname "Phantom."
107,365	103,787	107,195	100,037	† 122,597	103,974	93,932	111,940	117,117	126,260	126,440	111,568	88,321	107,429	100,424	103,813	111,961	121,984	126,243	+122,344	85,405	74,377	94,752	85,329	94,683	+

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										GE.	JRG	IE V	., ^	. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	20 sc Thos. Weir, Chatham, Out.	Robert W. White, St. John, N.B.	Wm. Finn, et al., Cascade Point, Que.	M. J. Haney, et al., Toronto, Ont.	S. F. Olney, Albert Bay, B.C.	The Midland Towing & Wrecking	Haileybury Navigation Co., Ltd.,	La Compagnie Trans. St. Laurent	Liu., Fraserviie, vue. Richard Carter, Niagara Falls, Ont.	Robert Porter, Vancouver, B.C.	T. J. Bateman, Sheguindah, Ont.	N. T. Laplante, Peterboro', Ont.	The Skeena River Commercial Co.,	Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion	20 sc	24 sc	20 sc	35 sc	7 sc	56 sc	12 sc	24 sc	75 sc	1 sc	3 sc	2 sc	$2\frac{1}{2}$ sc	9 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	20	99	18	27	16	191	19	43	33	4	67	13	9	. 18
Gross Tonnage. Tonnage brut.	23	105	27	40	24	367	20	127	63	9	က	19	G	92
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10°s.	54	5 7	0 9	7.4	5 2	13 7	5 0	10 5	9 9	2 8	2 9	4 0	4 0	7 3
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	13 2	24 0	13 0	13 9	11 3	21 4	12 2	8 61	16 1	6 4	0 6	9 3	0 6	2 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	517	78 5	20 0	50 0	47 0	136 0	2 09	0 98	71 1	33 0	29 0	46 5	34 4	75 7
. Where Built — Lieu de construction.	Washburne, Ont	Milledgeville, N.B	Port Robinson, Ont	Port Robinson, Ont		Midland, Ont	Pembroke, Ont	Mahone Bay, N.S	Niagara Falls, Ont	U.S.A	Little Current, Ont	Hastings, Ont	Victoria, B.C	Smith's Falls, Ont
Built. Construit en.	1891	1892	1872	1873	1897	1898	1899	1904	1885	:	1888	1905	1894	1894
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Kingston	St. John, N.B	Montreal	St. Catharines	New Westminster	Midland	Ottawa	Quebec	St. Catharines	Vancouver	Collingwood	Peterborough	Victoria	Ottawa
Name of!Ship. — Nom du navire.	96,908 Maggie May Kingston	100,086 Maggie Miller St. John,	90,706 Maggie R. King Montreal	90,700 Maggie R. Mitchell St. Catharines.	103,167 Magnet New Westminster.	103,690 Magnolia Midland	107,781 Mahigama	116,515 Mahone Quebec	90,692 Maid of the Mist. St. Catharines	121,728 Maid of the Mist Vancouver	97.112 Maida Collingwood	103,925 Maida Vale Peterborough	100,801 Maime Victoria	*100,658 Maisonneuve Ottawa
Official Number. — Numéro officiel.	96,908	100,086	90,706	90,700	103,167	103,690	107,781	116,515	90,692	121,728	97.112	103,925	100,804	*100,658

*Formerly "Gladys,"

ŞE	SSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	21	c.																
Northern Navigation Co. of Ontario,	The Star Line Steamship Co., Ltd.	James Stewart, Winnipeg, Man.	Rainy River Navigation Co., Ltd.,	Hugh Cann & Son, Ltd., Yarmouth,	Captain W. J. Murphy, Morrisburg,	A. M. Snider, Vancouver, B.C.	Geo. A. Smith, Bobcaygeon, Ont.	Frank Forward, Lingan, N.S.	Stewart H. Dunn, Quebec, Que.	The Sarnia Bay Towage & Salvage	Canadian Pacific Railway Co., Mon-	Dominion Fish Co., Ltd. Winnipeg,	H. Armstrong, Portage la Prairie,	Fred. Mills, Tp. of Monck, Ont.	F. X. St. Jean, Gatineau Point, Que.	J. O. Lafrenière, Montreal, Que.	The Kennedy & Davis Milling Co.,	John Boon, Rossport, Ont.	S. Brown, Bracebridge, Ont.	Gardner Boyd, Toronto, Ont.	Alexander McLaren, Buckingham,	J. B. Marquette, Vancouver, B.C.	James Winternute, et al., Ladysmith,	The Halifax & Sheet Harbour Steamship Co., Ltd., Halifax, N.S.
1,073 123 sc	33 sc .	4 sc	. эs с	53 sc .	3 sc	1 sc	40 sc	6 sc	3 sc	50 sc	300 sc	42 sc	7 sc	1 sc	80 sc	:	15 sc	1 sc	13 sc	1 sc	5 sc	10½ sc	1 sc	27 sc
1,073	156	14	95	82	73	7	23	21	19	322	1,699	297	59	4	137	47	18	7	00	73	24	27	ಸ್ತ	100
1,578	275	19	135	212	2	70	34	29	29	474	2,616	470	108	9	169	14	56	73	12	t-	35	40	6	195
12 6	5 2	0 2	4 8	10 8	3 6	3 0	က	0 2	5 0	12 5	14 7	9 1	6 4	3 3	0 6	4 6	4.00	3 0	3 0	4 +	S	ت ت	33	9 8
35 0	21 9	16 0	15 6	20 1	6 5	0 9	13 4	16 7	13 0	31 1	38 1	24 2	18 8	80	31 8	16 0	12 0	7 2	0 2	8	14.7	13 8	8 0	19 6
209 0	0 011	0 82	82 0	112 0	37 7	32 0	0 99	57 5	50 2	151 1	303 0	137 2	92 0	30 4	9 †01	72 5	59 0	30 0	37 0	38 3	54 0	,52 0	32 0	92 8
Collingwood, Ont	Toronto, Ont	Bad Throat, Man	Fort Frances, Ont	Lockeport, N.S	Ogdensburg, N. Y., U.S. A	New Westminster, B.C	Bobcaygeon, Ont	Dartmouth, N.S	Bic, Que	Gibralter, U.S.A	Owen Sound, Out	Goderich, Ont	Winnipegosis, Man	Toronto, Ont	Ottawa, Ont	Sorel, Que	Lindsay, Ont	Rossport, Ont	Toronto, Ont	Toronto, Ont	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C	Galiano Island, B.C	Sheet Harbour, N.S
1895	1899	1904	1898	1898	1904	1892	1900	1906	1899	1882	1889	1903	1000	1898	1889	1873	1884	1902	1892	1891	1904	1905	1905	1907
109,930 Majestic(Collingwood	107,693 Majestic Montreal	121,771 Majestic Winnipeg	107,203 Majestic Winnipeg	103,714 Malcolm Canu Yarmouth	107,683 Malinche Prescott	107,243 Mannie New Westminster	107,875 Maneta Lindsay	121,940 Manetto Halifax	116,211 Manicouagan Quebec	96,860 Manistique Sarnia	94,879 Manitoba Montreal	107,140 Manitou Goderich	111,451 Manitou Winnipeg	107,692 Manolia Toronto	96,711 Mansfield Ottawa	Manxman Montreal	71,164 Maple Leaf Peterborough	112,015 Maple Leaf Port Arthur	103,679 Maple Leaf Toronto	100,033 Maple Leaf Toronto	116,788 Maple Leaf Vancouver	121,715 Maple Leaf Vancouver	116,938 Maple Leaf Victoria	122,123 Margaret Halifax
0,950	2,693	172,18	5,203	03,714	07,683	07,243	07,875	21,940	116,211	96,860	94,879	107,140	11,451	107,692	96,711	:	71,164	112,015	103,679	100,033	16,788	21,715	16,938	22,123

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, étc.—Suite.

										1	GE	ORO	GE \	/., A	. 191
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		The Margaretville SS. Co., Ltd.,	Margaretville, N.S. R. Forget, Montreal, Que.	M. H. and Robt. Smith, Fort Frances,	Unt. J. S. Gregory, St. John, N.B.	John Anderson, Windsor, Ont.	Joseph Parent, Windsor, Ont.	W. J. Poupore, Montreal, Que.	The O'Connor Steamboat & Hotel Co.,	Ltd., Toronto, Ont. The Rainy River Lumber Co., Ltd.,	Kainy Kiver. Ont. H. Brulé, Sorel, Que.	Joseph Derry, St. Michel de Mistas-	sini, Que. Thomas Gagnon, Quebec, Que.	Jos. Briggs Parkin, Lindsay, Ont.	200 pa E. Gagnon, Ste. Anne de Chicoutimi, Que.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Fuissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		19 sc	1 sc	6 SC	20 sc	2 sc	2 sc	6 sc	3 sc	2 sc	15 pa	4 sc	20 sc	3 %	200 pa
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		39	2	41	12	5	ಳು	21	4	2	21	36	80	15	63
Gross Tonnage. Tonnage brut.	-	107	10	9	20	20	7	31	4	က	31	52	117	32	66
1) epth in feet and 10ths. Protondeur en pieds et 10es.		9 8	0 +	4 0	2 0	3 0	2 9	8 4	3 0	3 6	e0 60	5 0	8 2	5 2	5 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		20 8	8 0	80	11 7	8 1	6 9	13 6	8 5	0 2	15 5	14 2	22 8	14 8	17 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		93 3	38 4	28 0	44 4	35 2	23 0	49 2	33 5	34 7	72 1-	64 0	88 4	51 7	93 6
Where Built. Lieu de construction.		Margaretville, N.S	Racine, Wis., U.S.A	Mine Centre, Ont	Newbury, N.Y., U.S.A.	Detroit, Mich, U.S.A	Windsor, Ont	Portneuf, Que	Toronto, Ont.	Detroit, Mich., U.S.A	Sorel, Que	Roberval, Que	Rivière du Loup, Que	Lindsay, Ont	Lévis, Que
Built Construit en		1910	1902	1902	1877	1879	1906	1901	1902	1895	1872	1900	1891	1300	1889
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Annapolis Royal	Montreal	Kenora	St. Andrews	Windsor, Ont	Windsor, Ont	Quebec	Ottawa	Port Arthur	Quebec	Quebec	Quebec	Lindsay	Quebec
Name of Ship. Nom du navire.		126,804 Margaretville Annapolis Royal	122,262 Margota	116,699 Marguerite Kenora	92,510 Marguerite St. Andrews.	94,848 Marguerite	117,176 Marguerite Windsor,	112,027 Maria Quebec	117,108 Marie	103,816 Marie	66,045 Marie	111,498 Marie Alma Quebec	† 100,358 Marie Josephine. Quebec	107,876 Marie Louise Lindsay	92,754 Marie Louise Quebec.
Official Number. Numéro officiel.		126,804	122,262	116,699	92,510	84,848	117,176	112,027	117,108	103,816	66,045	111,498	+ 100,358	107,876	92,754

†Formerly a sailing vessel.

SE	ESSI	ON.	AL	PAP	ER	No.	. 21	c.																
sc. Joseph Veilleux, Alma Ville, Shaw-	enegan Fans, Que. Joseph Pagé, St. Alexis, Que.	:	H. B. Cann, Yarmouth, N.S.	pa Bras d'Or Steamboat Co., Ltd., North	Rich. Deacon, Prince Albert, Sask.	sc W. F. Ball, Sombra, Ont.	John Cowdry, McLeod, Alberta.	<u>E</u>	sc James D. Irving, Buctouche, N.B.	Thomas Foster, Vancouver, B.C.	David R. Turnbull, Halifax, N.S.	pa H. C. Lisle, Dawson, Y.T.	Willard M. Kelley, Yarmouth, N.S.	Hercule Dupré, Montreal, Que.	Geo. B. Blocker, Marmora, Ont.	a Winnipeg & Western Transportation	:	<u>=</u>	Mrs. Martha W	Geo. A. Gordon, Vancouver, B.C.	Alindus J. Hendry, M.O., Vancouver,	Manito	Wm. Menzies, Amherstburg, Ont.	Montreal Transportation Co., Ltd., Montreal, Que.
x	10 sc	2 sc	15 sc	49 p	1 sc	1 80	$3\frac{1}{4}$ sc	13 вс	9 s	1 sc	15 зс	1 p	6 sc	1 sc	e sc	84 pa	4 sc	11 sc	5 sc	1 sc	22 sc	27 sc	2 sc	37 sc
20	16	70	16	569	21	9	6	36	22	ಣ	23	12	15	4	6	475	4	23	22	0	47	153	ಣ	34
9	24	t-	32	478	32	6	13	49	41	4	೯೯	20	22	5	13	754	9	34	22	13	69	225	4	53
3 7	5 4	3 9	5 8	8 0	8	8	4 5	8 4	0 9	3 0	3.0	3 0	5 0	2 2	4 5	5	30°	0 9	2 8	4 5	2.2	8 0	3 0	9 8
9 2	12 8	6 3	14.7	26 5	12 0	10 0	0 6	16 5	15 2	6 9	4 5	es S	12 6	6 1	2 8	33 5	10 3	13 0	2 9	9 4	17 6	0 98	5 9	16 0
37 7	45 6	44 6	0 99	142 4	64 0	34 7	36 0	9 69	60 2	8 23	29 0	36 5	47 0	31 3	35 0	0 102	31 4	51 5	28 6	33 0	9 99	120 0	31 0	65 4
Trois Rivière, Que	St. Alexis, Que	Chatham, N.B	Tusket, N.S	New York, N.Y., U.S.A	Prince Albert, Sask	Sombra, Ont	Vancouver, B.C.	Detroit, Mich., U.S.A. Amherstburg, Ont	Buctouche, N.B.	Vancouver, B.C.	Dartmouth, N.S	New Westminster, B.C	Yarmouth, N.S	Sorel, Que	Marmora, Ont	Winnipeg, Man	Chatham, N.B	Jemseg, N.B	Kingston, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	The Landing, Manitoba.	Detroit, Mich., U.S.A	Port Huron, Mich., U.S.A.
1896	1905	1897	1883	9281	1904	1905	1907	1881 1908	1908	1906	1905	1898	1905	1906	1896	1882	1905	1893	1905	1909	1908	1905	1905	1875 H."
111,627 Marie Louise Quebec	121,662 Marie Stella Quebec	103,935 Marietta Chatham, N.B	85,532 Marina Yarmouth	85,657 Marion Halifax	116,946 Marion Kenora	117,074 Marion Toronto	122,527 Marion Vancouver	116,318 Marion E. Trotter. Amherstburg {	116,682 Marion Irving Richibucto	122,151 Mariposa Vancouver	121,535 Marita Halifax	107,248 Marjorie Dawson	111,873 Markland Yarmouth	122,264 Marlo Montreal	83,160 Marmora Belleville	88,488 Marquis Winnipeg	116,973 Marshall W Chatham, N.B	100,871 Martello St. John, N.B	111,768 Martha Kingston	126,340 Marvel S Vancouver	126,220 Marvis Vancouver	121,772 Marvyl Winnipeg	116,316 Marwood M Amherstburg	71,214 Mary Montreal
111,6	121,6	103,9	85,5	85,6	116,9	117,0	122,5	116,3	116,6	122,1	121,5	107,2	8,111	122,2	83,1	88,4	116,9	100,8	111,7	126,3	126,2	121,7	116,3	71,2 ‡ Fo

ALPHABETICAL LIST of Cauadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.	
_	
registres	
les	
sar les	
inscrits	
canadiens	
des vapeurs	
des	
ALPHABETIQUE	
LISTE	

											ORG	<i>1</i> \	/., A	. 19	
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	se Henry McDonald, Glace Bay, N.S.	Thomas Gauthier, Montreal, Que.	O. Smith, Richibucto, N.B.	D. Lowrey, Brantford, Ont.	30 sc John Gidley, Penetanguishene, Ont.	A. Daisley, Dingwall, N.S.	J. Jessmer and M. Jessmer, Corn	wall, Ont. William Needler, Lindsay, Ont.	Trenton & Bay of Quinté Nav. Co.	The British Yukon Navigation Co.,	A.F.D. MacGacher, Winnipeg, Man,	and W. A. Welf, Renora, Olle, J. C. Isaac H. Mathers, Halifax, N.S.	Peter Light, Penetanguishene, Out.	3 sc . Jehoida Coon, Morton, Ont.	
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	0 S	42 sc	40 sc	1 sc	30 sc	1 sc	6 sc	:	80 pa	26 pa	11 sc	10 sc	2 sc	3 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	2	12	17	9	11	Ì6	14	51	56	544	83	20	9	30	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	61	83	25	00	16	17	20	81	66	864	121	2:0	10	00	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	9 9		2 9	3 2	5 2	4 3	8 8	3 1	5 4	0 9	8 9	6 4	4 6	4.2,	-
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	24.3		12 3	10 0	10 4	12 5	13 4	13 6	15 0	35 7	20 0	14 6	10 0	18 6	
Length in feet and 10ths. Longeur en pieps et 10cs.	0 %		50 5	31 0	48 0	543	57 4	55 1	93 0	177 6	107 6	49 8	0 01	2 22	
nile. ruction.	y.	S.A.		:	Out		:		:			S.A	:		•
Where Built. — Lieu de construction.	Mahone Bay, N.	Buffalo, N.Y., U.S.A	Wallace, N.S	Midland, Ont	Penetanguishene,	Aspy Bay, N.S	Cornwall, Ont	Lindsay, Out	Trenton, Ont	Seattle, Wash., U	Kenora, Ont	Noank, Conn., U.S.	Penetang, Out	Portland, Ont	
Built Where Bu-construit Lieu de constren	1905 Mahone Bay, N.S.		1880 Wallace, N.S	1886 Midland, Out	1876 Penetanguishene, Out.	1905 Aspy Bay, N.S	1896 Cornwall, Ont	1868 Lindsay, Out	1879 Trenton, Ont	1898 Seattle, Wash., U.S.A	1881 Kenora, Ont	1890 Noank, Conn., U.S.A.	1907 Penetang, Ont	1902 Portland, Out	
	1905	1871	1880	1886	1876		1896	1868	Ont 1879	1898	1881	1890	7061	:	eseel.
Built Coms- truit en	117.09ZMarv Svdnev Svdnev Nahone Bay. N	1871	N.S 1880		71,113 Mary Beck Collingwood 1876 Penetanguishene,				9781					†111,769 Mary Louise Kingston 1902 Portland, Ont	+ Formerly a sailing veseel.

SESSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	210																	
10 sc., F. P. Loggie, M.O., Chatham, N.B. 42 sc., The Montreal Transportation Co.,	27 sc David McLeod, Port Colborne, Ont.	8 sc William M. Sullivan, Red Bank, N.B.	2 sc George Drewry, Kenora, Ont.	20 sc James Pilgrim, Meaford, Out.	18 sc G. W. Naas, Lunenburg, N.S.	25 sc . William C. Gidley, Hamilton, Ont.	32 sc Jos. J. Sampson, North Hatley, Que.	32 sc Keewatin Lumber Co., Ltd., Kee-	21 sc Sincennes-McNaughton Line, Ltd.	15 sc Canadian Pacific Railway Co., Mon-	4 sc The Montreal River Transportation	sc Clarence Meredith Hinks, Toronto,	sc. D. Reynolds, Dundas, Ont.	1 sc G. W. Smith, Gatineau Point, Que.	41 pa Antoine St. Pierre, Three Rivers, Que.	3 sc Johnston & Carswell, Ltd., Long,	1 sc Thos. Craigie, Rossport, Ont.	11 sc Walter G. Lumbers, Toronto, Ont.	8 sc Clarence E. and Edwin S. Pratt, J.O.,	13 sc The British Columbia Salvage Co.,	3 sc . J. Cooper, Chatham, Ont.	4 sc The Lamb-Watson Lumber Co., Ltd.,	12 sc W. J. Snodgrass, Okanagan Falls, B.C.
20	 0g	18	t~	14	24	56	က	86	69	15	જ	-	က		34	L-	ಣ	51	933	1 6:	13	15	9
29	#	62	00	21	35	33	4	145	114	55	12	67	4	-	54	10	ಸರ	81	48	175	19	25	G.
6 0 10 2	9 6	5 0	3 0	4 9	0 9	3 9	4 65	10 5	10 4	3 2	8 8	2 2	3 6	1.8	5 2	3 2	:	0 9	5 5	0 6	0 9	+	လ က
12 7 20 3	16 0	11 6	8 0	12 5	14 6	10 6	2 6	19 0	20 1	10 4	8 8	5 5	0.2	အ	15 8	8 1	9.2	15 6	15 0	21 0	13 5	12 5	т «
55 8 82 2	47 3	53 0	36 0	52 9	64 2	58 4	40 0	87.5	72 0	20 0	42 0	22 0	32 5	16 0	72 5	39 0	30 0	71 3	75 0	113 5	60 2	0 92	42 0
Bristol, Me., U.S.A Ogdensburg, N.Y., U.S.A	Port Colborne, Ont	Douglastown, N.B	Detroit, Mich., U.S.A	Meaford, Ont	Dartmouth, N.S	Hamilton, Ont	North Hatley, Que	Toronto, Ont	Sorel, Que	Portsmouth, Ont	Callendar, Ont	Toronto, Ont	Hamilton, Ont	Grand Rapids, Mich.,	New Liverpool, Que	Long Lake, B.C	Rossport, Ont	Penetanguishene, Ont	Parry Sound, Ont	San Juan Island, Wash.,	Wallaceburg, Out	Annis, B.C.	Peterborongh, Ont
1881	1897	1910	1900	1890	1896	1893	1898	1905	1899	9281	1910	1903	1905	1898	1874	1909	1897	1904	1907	1872	1905	1903	1899
Chatham, N.B	St. Catharines	Chatham, N.B	Kenora	Owen Sound	Lunenburg	Hamilton	Montreal	Kenora	Montreal	Ottawa	Ottawa	Toronto	Hamilton	Ottawa	Quebec	Victoria	Port Arthur	Toronto	Toronto	Victoria	Wallaceburg	Vancouver	Peterborough
90,740 Mary Odell Chatham 121,825 Mary P. Hall Montreal	97,019 Mary R St. Catharines.	130,331 Mary Sullivan Chatham	121,913 Mascot	94,764 Mascott	103,549 Mascotte Lunenburg	100,396 Masonic Hamilton	103,569 Massawippi Montrea	117,193 Mather Kenora.	107,416 Mathilda Montrea	73,947 Mattawan Ottawa.	130,261 Mattawapika Ottawa.	122,213 Mattie Toronto	112,202 Maud Hamilton	107,386 Maud	69,615 Mand Quebec.	126,543 Maud Allan Victoria	107,172 Maud C Port Arthur.	116,753 Maud D Toronto	126,265 Mand L Toronto	64,136 Maude Victoria	116,481 Maude Wallaceburg	116,456 Mande Annis Vancouv	107,812 Maude Moore Peterborough.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1	GE	ORC	BE /	/., A	4. 191
Owner or Managing Owner, and Address. ———————————————————————————————————		Wm. Stamberg and W. L. Cameron,	F. R. Miller, et al., J. O., St. Cath-	armes, Ont. Donald McAulay, Southampton, Ont.	W. D. B. Scott, Montreal, Que.	M. J. and W. J. Hackett, J. O.,	Frank Gustafson and A. Ralph, J.O.,	Kenora, Ont. Geo. Howe, Union Bay, B.C.	A. W. LePage, Vancouver, B.C.	C. U. Bates, Clear Creek, Ont.	Erastus F. Cooke, Ganonoque, Ont.	F. Morrua, Waubaushene, Ont.	Jas. McLaren, Buckingham, Que.	H. E. Hudson, Comberner, Ont., and	J. C. Hudson, barry s Bay, Ont., J. C. Elizabeth Donnell, Peterborough, Ont.
H. P. of Engines and blode of Populaion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulaion.		1 sc	23 sc	24 sc	5 sc	7 sc	6 sc	6 sc	2 sc	6 sc	2 sc	3 sc	13 sc	13 pa	5 sc
Registered tonnage. Tonnage enregistre.		6	11	99	15	14	2	4.	ũ	9	2	17	16	38.	4
Gross Tonnage. Tonnage brut.		13	16	86	21	22	ಣ	9	œ	10	7	56	29	59	9
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		3 6	3 8	7 3	4 0	ت 8	3 0	အ	89	3 6	2 7	4 0	4 0	4 0	3 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.		9 3	11 2	21 0	11 4	12 2	0 9	7 3	8 2	10 1	9 9	10 0	9 3	18 0	6.4
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 100°.		32 4	44 0	0 08	56 4	44 0	25 0	31 5	29 0	49 0	29 9	49 0	50 2	0 22	25 5
Where Built. — Lieu de construction.		Vancouver, B.C	Meaford, Ont.	West Bay City, Mich., U.S.A.	Southampton, Ont Middleton, Conn., U.S.A.	Buffalo, N.Y., U.S.A	Kenora, Ont	Birkenhead, G.B	Vancouver, B.C	Port Burwell, Ont	Gananoque, Ont	Port Severn, Ont	Kemptville, Ont	Combermere, Ont	Peterborough, Ont
Built Construit eruit		1907	1898	1691	1803	1881 1899	1904	1898	1899	1900	1907	1890	1.877	1904	1897
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Vancouver	Collingwood	Southampton	Montreal	Quebec	Kenora	Vancouver	Van couver	Port Burwell	Kingston	Collingwood	Kingston	Ottawa	Peterborough
Name of Ship. Nom du navire.	•	122,522 Mavourneen	107.162 Maxie	126,001 Maxwell A	111,667 May	:	116,949 May	107,450 May	107,460 May	97,105 May B	122,356 May C Kingston	94,690 May Flower Collingwood	72,587 May Flower Kingstor	116,861 May Flower Ottawa.	103,929 May Flower Peterborough.
Official Number. Numéro officiel.		22,522	7.162	100,9	1,667	5,292	6,949	7,450	7,460	7,105	23,356	1,690	2,587	6,861	03,929

*Formerly," W. F. Logie."

ŞE	SSI	ION.	AL	PAP	ER	No.	21	c.																
· P. J. Holden, Quebec, Que.	. Fred. Magee, Port Elgin, N. B.	60 pa. May Queen Steamship Co., Ltd.,	Chipman, N.B. Walter Cavill, Halifax, N.S.	Ξ	Ont. The Imperial Oil Co., Ltd., Sarnia,	Ont. Lawrence Solman, Toronto, Ont.	. E. C. Whitman, Canso, N.S.	Alfred C. Thompson, Vancouver, B.C.	The Muskoka Lakes Navigation &	F. Gordon Zwicker, Halifax, N. S.	. Midland Towing & Wrecking Co.,	Ltd., Midland, Ont. Sandy Cove Sea-Bathing Co., Halifax,	Dr. Henry A. Turner, Millbrook, Ont.	Thos. Morgan, Nanaimo, B.C.	Jas. W. Gordon, North Sydney, N.S.	Fenwick W. Hatt, Liverpool, N.S.	M. T. Thereault, Meteghan, N. S.	Temiscanning Navigation Co., Ltd.,	Mattawa, Ont. James Pendergast, Cornwall, Ont.	Hector M. Connolly, Montreal, Que.	The Canada Iron Furnace Co., Ltd.,	Midland, Ont. James Playfair, M.O., Midland, Ont.	Midland Navigation Co., Ltd., Mid-	Jand, Ont. Midland Navigation Co., Ltd., Midland, Ont.
16 вс	40 sc	60 pa	12 sc	29 pa	6 sc	50 sc	6 sc	2 sc	30 sc	3 sc	20 sc	20 sc	5 sc	18 sc	80 sc	16 sc	1.3 sc	165 sc	10 sc	8½ sc	12 sc	151 sc	136 sc	124 sc
6	18	340	10	119	45	87	4	1-	256	-	50	11	7	87	26	53	11	204	32	19	38	2,450	5,142	1,349
13	36	539	18	189	20	146	Ŀ-	11	377	62	13	15	11	120	98	42	16	299	47	28	56	3,965	6,636	1,993
0 9	8	- * 0	0 9	8.9	0 2	5 7	3 5	3 7	80	3 0	6 3	5 0	3 2	4 6	10 0	6 9	0 9	7 4	9 1	6 4	8 9	28 0	27 0	20 5
93	16 0	24.7	8 6	28 2	17 3	20 0	0 6	9 8	25 6	5 8	16 0	11 5	-7	18 0	17 6	15 6	14 0	27 0	16 4	13 6	13 0	48 0	0 29	42.7
35 9	53 3	160 0	48 8	140 2	60 5	0 101	33 0	35 0	142 6	17 5	67 5	20 0	32 3	94 0	73 5	9 69	36 0	130 5	52 0	52 8	62 0	366 5	174 0	249 0
Quebec, Que	Charlottetown, P.E.I	Carleton, N.B.	Halifax, N.S	Toronto, Ont.	Dartmouth, N.S	Toronto, Ont	Dartmouth, N.S	Vancouver, B.C	Gravenhurst, Ont.	Dartmouth, N. S	Midland, Ont	Yarmouth, N.S	Millbrook, Ont.	Victoria, B.C	Quebec, Que	Liverpool, N.S	Meteghan, N. S	Opemican, Que	Port Robinson, Ont	Tonawanda, N.Y., U.S.A	Midland, Ont	Collingwood, Ont	Collingwood, Ont	Dundee, G.B
1878	1892	1869	1881	1890	1909	1884	1885	1909	1893	1906	1901	1881	1901	1884	1876	1904	1907	1897	1902	1885	1896	1903	1907	1901
	ou, N.S	John, N.B	ifax	onto	ifax	milton	lifax	ncouver	onto	lifax	dland	Halifax	Peterborough	ncouver	dney	verpool	Yarmouth,	tawa	ornwall	fontreal.	Lidland	[idland	idland	fidland
75,698 May Flower Quebec.	97,065 May Queen Pictou, N.S.	59,243 May Queen St. John	83,125 Mayflower Halifax.	94,987 Mayflower Toronto.	126,137 Mayflower No. 1 Halifax.	85,521 Mazeppa Hamilton	90,483 Meadow Flower Halifax.	126,428 Meander Vancouv	100,754 Medora Toronto	121,939 Meg Halifax	111,917 Menodora Midland	83,116 Mermaid Ha	111,590 Mermaid Pe	88,367 Mermaid Vancouv	74,264 Merrimac Sydney.	116,590 Mersey Liverpool.	122,456 Meteghan I Ya	107,084 Meteor Ottawa.	107,950 Meteor Cornwall	112,055 Michael Davitt Montrea	103,575 Midland Midland	116,661 Midland King Midland	116,669 Midland Prince Midland	110,991 Midland Queen Midland

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on propriétaire gérant, et adresse.	1½ sc C. G. Plamondon, Quebec, Que. 75 sc Acadia. Sugar. Refining. Co., Ltd., Halifax, N.S. 1 sc Mikado Gold Mining Co., Kenora, Ont. 23 sc Stephen Sigurdsson, Gimli, Man. 16 sc Charles T. White, Apple River, N.S. 9 sc J. A. Wheeler, Belleville, Ont. 9 sc Geo. Bothwell, Buckingham, Que. 13 sc John E. Moore, M.O., St. John, N.B. 16 sc E. R. Wood, Toronto, Ont. 17 sc Nathaniel Curry, Amherst, N.S.
Tonnage enregistre, H. P. of Engines and Moc of Propulsion. Puissance des machines e c.v. et mode de propulsion	2 1½ sc 30 75 sc 168 23 sc 49 16 sc 3 9 sc 13 9 sc 27 13 sc 45 17 sc 46 17 sc
Tonnage brut. Registered Tonnage.	242 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Profondeur en pieds et 10 ^{ct} Gross Tonnage.	[- 1- + 0 t- 0 t- 0 t0 t0
Largeur en pieds et 10%. Depth in feet and 10ths,	2) 1- 0 2 30 1- 0 4 0 10 2) 2 2 0 0 0 0 1 1- 0 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°s. Breadth in feet and 10ths	23.8 6 61.3 1.7 6 7 7 7 7 0 0 10 15
Where Built. Lieu de construction.	1897 Auchec, Que
Built. Construit en.	1894 1902 1897 1905 1896 1895 1891 1903 1906
Port of Registry Port d'enregistre- ment,	Quebec. Halifax Winnipeg. Winnipeg. Yarnouth Belleville Ottawa St. John, N. B. Toronto.
Name of Ship. Nom du navire.	107,503 Mignon Quebec 111,426 Mikado Winnipeg. 103,667 Mikado Winnipeg. 112 308 Mikado Yarmouth. 100,666 Mildred Belleville 96,896 Mildred Ottawa 103,267 Mildred St. John, N. 116,265 Mildred Toronto 122,201 Milicete Anherest,
Official Number. Numero officiel.	107, 503 111, 426 103, 667 112, 308 100, 666 100, 666 116, 267 116, 265 122, 201

SE	ESSI	ON.	AL	PAP	ER	No.	21	c.																
sc . J. D. Stalker, Langley, B.C.	sc Revillon Bros., Ltd., Montreal, Que.	sc The Port Hood Richmond Ry. Coal	Co., Ltd., Fort Hood. N.S. H. C. Minett, Minett, Ont.	sc . Robert Weddell, Trenton, Out.	sc The Upper Ottawa Improvement Co.,	n & Hotel	sc James Hunter, Victoria, B.C.	se Sidney Smith, Port Arthur, Ont.	sc Glass Reef Gold Mining Co., Ltd.,	sc . A. F. Bailey, Fox Point, Ont.	sc. The Canadian Pacific Railway Co.,	sc D. S. Pratt, Midland, Ont.	sc John Donald, New Westminster, B.C.	sc Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	sc . James Crawford, Moon River, P.O.,	se J. Larson, Parry Sound, Ont.	sc Mrs. Mary Martin, Midland, Out.	pa John R. Philips, Coboconk, Ont.	sc Wm. H. Whalen, Fort William, Ont.	sc Robert Loggie, M.O., Loggieville,	sc W. B. Nesbitt, Toronto, Ont.	pa R. C. Menton, M.O., Harrison River,	- :	Canadian Pacific Railway Co., Mon- treal, Que.
5 1 s	- 53	16	7 4 sc	28	9 20 s	- 20	5 1 s	1 3	6 1 8	3 18	**************************************	9	9 2 s	11	5 1 s	61 8	12 4 s	8 5 1	9	45	70	23	2 216 sc	2 17 pa
	100	33		3 29		38			6	4		24		35					3 12	17	19	- 53	372	9 522
	172	49	11	73	17	56	١-	<u> </u>		4		35	13	36	-		30	10	18	141	29	98	1,090	829
3 7	0 9	8 9	3 0	8 4	3 5	∞ ∞	3 0	:	3 0	63	9 	9 4	4 6	6 5	4 0	33	5 5	3 0	4 2	9 5	5 7	2 4	18 0	5 1
9 1	24 0	14 6	8 7	16 5	16 0	11 0	6 5	6 3	7 5	6 2	0 2	9 6	10 &	15 0	8 5	9 9	12 0	8 0	9 5	20 6	11 2	9 2	32 7	30 1
35 5	105 0	65 0	51 0	77 3	37 0	72 0	37 0	27 5	32 0	36 0	31 0	56 0	32 0	69 3	34 0	24 8	50 8	42 5	45 0	95 0	65 5	0 09	225 0	161 7
Steveston, B.C	Lake Nepigon, Ont	Jarrow-on-Tyne, G.B	Minett, Ont	Midland, Ont	Gordon Creek, Que	Port Carling, Ont	New Westminster, B.C	Peterborough, Ont	Owen Sound, Ont	Owen Sound, Ont	New York, U.S.A	Collingwood, Ont	Sunbury, B.C	Goderich, Ont	Midland, Ont	Hamilton, Ont	Midland, Ont	Coboconk, Ont	Dinorwic, Ont	Baltimore, U.S.A	Toronto, Ont	Harrison River, B.C	Dundee, G.B	Nakusp, B.C
1908	1908	1880	1905	1898	1896	1891	1890	1888	1893	1899	1899	1902	1906	1903	1904	1889	1908	1894	1905	1904	1891	1900	1899	1898
126,174 Mina W (New Westminster	Port Arthur	Halifax	Toronto	Toronto	Ottawa	Toronto	New Westminster	Port Arthur	Kenora	Toronto	Montreal	Midland	Vancouver	Goderich	Midland	Collingwood	Midland	Lindsay	Kenora	Chatham, N.B	Toronto	New Westminster	Ottawa	Vancouver
Mina W	126,047 Minawa Port Arth	122,126 Miner	121,701 Mineta Toronto .	107,361 Minitaga	103,881 Mink	100,030 Mink	96,981 Minnehaha New Westminster.	92,620 Minnehaha Port Arthur	112,078 Minneola Kenora	112,178 Minnette Toronto	107,882 Minnewanka Montreal	112,330 Minnicog Midland.	121,725 Minnie Vancouver	116,362 Minnie A. Clark Goderich	116,662 Minnie C Midland.	103,572 Minnie D Collingwood	122,419 Minnie Martin Midland.	107,468 Minnie May Lindsay	117,199 Minnitakie Kenora	*126,602 Minoru	100,032 Minota Toronto	111,591 Minto	107,787 Minto Ottawa	107,453 MintoVancouver
126,174	126,047	122,126	121,701	107,361	103,881	100,030	96,981	92,620	112,078	112,178	107,882	112,330	121,725	116,362	116,662	103,572	122,419	107,468	117,199	*126,602	100,032	111,591	107,787	107,453

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1	GE	ORG	E \	/., A.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		10 sc Bunichi Hamade, Steveston, B.C.	Miramichi Steam Navigation Co.,	Channam, N.B. H. E. C. Carey, Bruce Mines, Ont.	_8_	Port, Ont. Wesley Cooke, Carleton Place, Ont.	10 sc Gavin Lawson. et al., Victoria, B.C.	E. F. Würtele, Quebec, Que.	5 pa Thomas Walsh, Kenora, Ont.	Tsune Nakanishi, Steveston, B.C.	David Rumley, Owen Sound, Ont.	P. McArthur, Westbourne, Man.	Hamilton Steamboat Co., Limited,	Hamilton, Ont. The Huntsville, Lake of Bays & Lake Simcoe, Nav. Co., Ltd., Huntsville,	Ont. Robert Weddell, Trenton, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		10 sc	25 sc	5 sc	16 sc	assc	10 sc	200 pa	5 pa	4 sc.	3 sc	20 sc	180 sc	13 sc	2 sc
Registered tonnage. Tonnage enregistré.		4	49	9	88	ಣ	20	148	84	19	20	26	461	83	11
Gross Tonnage. Tonnage brut.		9	72	6	121	4	29	235	81	88	28	38	879	130	16
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds en 10es.		3 0	6 9	8 4	0 9	3 6	3 9	8 2	4 2	4.7	4	12	12 3	5 0	4 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		8 0	17.3	0 6	20 9	22	12 0	22 4	20 1	14 0	10 6	11 8	31 1	13 2	0 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		34 4	85 7	31 0	88 2	36 2	46 7	130 0	0 12	56 4	51 0	0 22	178 0	82 4	44 6
Where Built. Lieu de construction.		Steveston, B.C.	Chatham, N.B	Owen Sound, Ont	Noyan, Que	Carleton Place, Ont	Seattle, Wash., U.S.A	Roberval, Que	Lake Abitibi, Ont	Steveston, B.C	Toronto, Ont	Toronto, Ont.	Yoker, G.B	Mortimer's Point, Ont. Lake of Bays, Ont,	1904 Deseronto, Ont
Built. Construit en.		1910	1885	1886	1903	1905	1897	1891	1907	1909	1889 1909	1886	1889	1901	1904
Port of Registry. Port d'enregistre- ment,		[New Westminster	Chatham, N.B	Owen Sound	Brockville	Ottawa	Victoria	Onebec	Ottawa	Vancouver	Owen Sound	Owen Sound	Hamilton	Toronto	Deseronto
Name of Ship. Nom du navire.		126,792 Mio	88,666 Miramichi Chatham,	92,282 Mischief Owen Sound	112,279 Missisquoi	121,781 Mississippi	107,513 Mist	100,854 Mistassini Quebec	122,648 Mistongo	126,550 Miyako	94,982 Mizpah	85,330 Mocking Bird Owen Sound	96,058 Modjeska Hamiltor	‡111,920 Mohawk Belle Toronto	103,396 Mohawk Queen Deseronto
Official Number. Numéro officiel.		126,792	88,666	92,285	112,279	121,781	107,513	100,854	122,648	126,550	94,982	85,330	96,058	±111,920	103,396 ± Fo

SESS	IONAL	PAPER	No. 21c.
------	-------	-------	----------

SES	SIO	NAI	L P	APE	ER I	٧٥.	21c																	
J. J. McBain, Peterborough, Ont.	Goderich Engine & Bicycle Co., Ltd.,	J. Bradley, Hamilton, Ont.	J. H. Garth, Montreal, Que.	Geo. S. Wilkins, Dawson, Y.T.	The Otonabee Navigation Co., Ltd.,	Jos. H. Dansereau, Verchéres, Que.	24	Joachim Hogue, Valleyfield, Que.	. Minister of Public Works, Ottawa,	Hamilton Powder Co., Ltd. Mont-	. Wm. A. McAdam, Harrison, B.C.	Ξ	The Minister of Marine and Fisheric	R. Curama, Ont. B. Crimingham, & Son, Ltd., Port	Minister Of Marine and Fisheries,	W. J. Poupore, Montreal, Que.	Richelieu & Ontario Navigation Co.,	George C. Miller, Vancouver, B.C.	. Wm. Robinson, Kingston, Ont.	Hon. Clifford Sifton, Ottawa, Ont.	Jos. Goodwin, Toronto, Ont.	The Federation Brand Salmon Canning Co. 1+3 Viotenia B.C.	Fred A. Robinson, Digby, N.S.	
6 sc.	9 sc.	3 sc.	6 sc	8 pa	6 sc .	30 pa	2 sc	1½ sc	14 sc.	4 sc.	1½ sc.	35 pa	406 sc	7 pa	148 sc	50 sc	386 pa	3 SC	$1\frac{1}{2}$ sc	22 sc	1 sc	1 sc	e sc	
1-	27	67	9	179	20	98	-	19	33	10	2	38	526	156	723	. 12	2,299	7	2	33	က	00	21	
11	45	22	10	284	73	136	1	32	62	14	10	130	1,432	266	1,269	18	4,282	9	10	72	ů.	12	15	,
2 5	5 0	3 4	3 6	5 4	5.7	6 9	2 2	4 6	-1	5 0	3 6	8 7	15 7	3 9	19 5	8 7	14 8	2 4	3 6	5 0	3 4	3 6	±0 €0	
9 9	12 7	6 1	8	32 2	14 0	30 4	5 2	15 1	16 6	9 6	9 3	19 7	40 6	20 4	34 8	10 8	43 5	8 0	8	12 5	7 5	9 2	10 4	
41 0	0 89	23 6	41 8	., 120 3	84 0	108 9	20 0	9 69	60 5	40 1	36 4	79 0	245 0	108 6	212 6	35 5	332 4	9 92	47 0	95 5	34 0	39 5	45 0	
Lakefield, Ont	Owen Sound, Ont	Hamilton, Ont	Hampton, G.B	ncisco, Cal	Gore's Landing, Ont	Sorel, Que	Ottawa, Ont	Clayton, N.Y., U.S.A	Montreal, Que	Vancouver, B.C	Olympia, Wash., U.S.A.	Georgetown, P.E.I	Yoker, G. B	Ballard, Wash., U.S.A	Sorel, Que	Quebec, Que	Sorel, Que	Vancouver, B. C	Port Carling, Ont	Toronto, Ont	Toronto, Ont	Victoria, B.C.	Digby, N.S.	Formerly a sailing vessel.
[1897	1901	1894	1888	1898	1906	1886	1888	1863	1899	1910	1903	1878	1904	1891	1909	1889	1904	1906	1904	1907	1894	1888	1906	erly a
Peterborough	Owen Sound	Hamilton	Montreal	Dawson	Peterborough	Montreal	Ottawa	Montreal	Montreal	Vancouver	New Westminster	Charlottetown	Ottawa	Victoria	Sorel	Ottawa	Montreal	Vancouver.	Toronto	Brockville	Toronto	Victoria	Digby	
103,927 Mollie Peterborough	111,851 Mollie S Owen Sound	100,401 Mona	95,509 Monaco	107,863 Monarch	111,886 Monarch Peterborough.	90,545 Monarque Montreal	*100,925 Moneta Ottawa	+46,242 Monitor Montreal	107,891 Monitor Montreal	130,295 Monobel	111,955 Monoloa New Westminster	77,933 Montague Charlottetown	117,069 Montealm Ottawa	107,824 Monte Cristo Victoria	126,457 Montmagny Sorel	92,755 Montmorency Ottawa	116,600 Montreal Montreal	122,504 Mopsey Vancouver.	116,766 Morinus Toronto.	107,424 Morning Star Brockvill	100,759 Morning Star Toronto.	90,797 Morris Victoria	121,815 Moto Digby	* Formerly "P. J. Turgeon."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. -Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1	GE	OR	GE	٧., ١	A. 191
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire géran, et adresse.	Training and design photographs (Training Statements)	10 sc Queen City Oil Co., Ltd., Toronto,	B.C. Vancouver, B.C.	W. Mather, Bow River, Sask.	Thos. R. Lane, Vancouver, B.C.	14 pa. L. Futvoye, St. John's, Que.	1 sc Anderson Secord, Shoal Bay, B.C.	pa Canadian Pacific Ry. Co., Montreal,	Que. The E. B. Eddy Co., Ltd., Hull, Que.	Donald McDonald, Vancouver, B.C.	The Minister of Railways and Canals,	Ottawa, Ont. Fred. P. Murray, M.O., Vancouver,	B.C. Wm. H. Whalen, Fort William, Ont.	24 sc The Price Brothers & Co., Ltd., Quebec, Que
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		10 sc	8 sc	2 sc	5 sc	14 pa	1 sc	17 pa	- sc -	2 sc	75 sc	4 sc	1 sc	24 sc
Registered tonnage. Tonnage enregistré,		17	73	က	ಣ	62	34	526	25	00	330	10	11	44
Gross Tonnage. Tonnage brut.		20	88	4	ŭ	118	20	835	*	12	485	15	16	64
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		8 4	0 9	2 8	3 0	6 4	5 2	5.1	4 4	4	16 4	4 6	4 5	0 2
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10 ⁶⁶ .		19 8	10 3	0 9	6 1	19 4	17 1	30 1	16 0	10 3	31 0	10 5	9 5	16.8
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		50 4	64 0	28 0	30 2	101 2	45 9	161 7	40 0	35 5	114 8	35 0	35 0	0 69
Where Built. Lieu de construction.		1904 Alexandria Bay, N.Y.,	Hong Kong, China	Carleton Place, Ont	Carleton Place, Ont	Magog, Que	Vancouver, B.C	Nelson, B.C	Hull, Que	Steveston, B.C	New Glasgow, N.S	Vancouver, B.C	Dinorwie, Ont	Quebec, Que
Built Construit en		1904	1908	1895	1888	1850 1879	1906	1898	1904	1910	1893	1909	1905	1902
Port of Registry Port d'enregistre- ment.		Kingston	Vancouver {	Kenora	Vancouver	Montreal	Vancouver	Vancouver	Ottawa	Vancouver	Ottawa	Vancouver	Kenora	Quebec
Name of Ship. Nom du navire,		§ 130,322 Motor Queen	107,727 Mou-Ping	111,760 Mountain Bell Kenora	92,780 Mountain Belle Vancouver	92,537 Mountain Maid Montreal.	122,166 Mowitz	107,454 Moyie	116,867 Mudpout	126,738 Muirneag Vancouver.	103,042 Mulgrave Ottawa	126,549 Murbros Vancouver.	117,200 Muriel Kenora	116,709 Muriel Qu
Official Number. Numéro officiel.		\$ 130,322	107,727	111,760	92,780	92,537	122,166	107,454	116,867	126,738	103,042	126,549	117,200	116,709

§ Foreign name "Supply

1 5 sc ... Charles S. V. Branch, Vancouver, B.C. 1 sc .. Wm. J. Belding, Vancouver, B.C.

									LI	ST	OF	STE	EAM	VE^{\prime}	SSE	LS					
S	ESS	ION	AĽ	PAI	PER	No	. 21	c.													
ಎ	couver, B.C. Richelieu & Ontario Navigation Co.,	Montreal, Que. Gilmour & Co., Trenton, Ont.	The Muskoka Lakes Navigation &	Hotel Co., Ltd., Toronto, Ont. The Upper Ottawa Improvement Co.,	Ltd., Ottawa, Ont. James Buckley, Prescott, Ont.	Walter H. Hawkins, et al., Little	Current, Ont. David Ward, Toronto, Ont.	Hori Windebank, Mission City, B.C.	Herbert Watt, Peterborough, Ont.	Mrs. Elizabeth Michner, Tp. of Bertie,	Welland Co., Ont. Wills Kent, Meaford, Ont. and David	Tyndal, Lion's Head, Ont., J.O. James H. Campbell, Vancouver, B.C.		N. Dyment, Barrie, Ont.	H. Bell-Irving Co., Ltd., Vancouver,	B.C. A. J. McComber, Port Arthur, Ont.	Harriet S. Sandford, M. U., Hamil-	ton, Ont. The Minister of Public Works, Tor-	_ <u>~</u>	Alert Bay, B.C. Board of Trustees of the Presbyterian	Geo. Weir, Montreal, Que.
4 sc	120 pa.	2 pa.	60 sc .	2 pa.	32 sc.	1 sc .	12 sc .	ş sc	4 sc	2 sc .	5 sc.	24 sc .		10 sc	6 sc .	2 sc	20 sc.	7 sc.	8 sc	3 sc.	14½ sc .
82	019	15	134	19	37	11	12	က	4	9	36	39		40	10	5	20	10	31	13	36
44	696	22	197	35	73	16	6	4	ũ	6	53	65		59	15	2	53	15	46	19	42
2 9	7 9	3.7	7 3	3	8 6	38	3 5	2 5	32	4 0	6 1	7 8		8 0	ئ ئ	4 0	33	3 9	r- 10	4 1	4 4
15 5	34 7	10 5	18 0	16 0	17 2	9 8	2.2	5 5	2.2	9 5	14 2	16 5		16 8	9 3	8 2	10 2	9 2	12 9	9 01	10 3
0 02	0 193	36 5	94 0	52 5	82 0	48 0	39 0	27 5	33 2	40 0	60 1	80 5		73 0	46 5	34 0	0 89	51 4	58 0	41 2	75 2
1887 [Victoria, B.C	Wilmington, Delaware, 251	Simcoe, Ont	Gravenhurst, Ont	Simcoe, Ont	St. Catharines, Ont	Detroit, Mich., U.S.A	Brockville, Ont	New Westminster, B.C	Peterborough, Ont	Point Abino, Ont	Lion's Head, Ont	Victoria, B.C	,	Goderich, Ont	Hong Kong, China	Superior, Wis., U.S.A	Toronto, Ont	Kingston, Ont.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Montreal, Que
1887	1877	:	1881	1908	1884	1885	1880	1899	1061	1904	9061	1890		1900	1889	1898	1890	1888	1907	1906	1887
90,793 Muriel Vancouver	* 101,261 Murray Bay Montreal	100,283 Muskoka Peterborough	83,372 Muskoka Toronto	126,524 Muskrat Ottawa	88,634 Myra Prescott	100,308 Myron B Windsor, Ont	83,034 Myrtle Brockville	111,959 Myrtle New Westminster	111,588 Myrtle Peterborough	116,758 Myrtle Toronto	116,849 Mystery Owen Sound	94,816 Mystery Victoria		107,134 N. Dyment Goderich	95,852 Nagasaki New Westminster	126,044 Nahma Port Arthur	88,538 Naiad Hamilton	92,389 Naiad Kingston	122,539 Naiad Vancouver	121,764 Naiade Vancouver	100,729 Nama Montreal
90,79	* 101,26	100,28	83,37	126,52	88,63	100,30	83,03	111,95	111,58	116,75	116,84	94,81		107,13	95,85	126,04	88,53	92,38	122,530	121,76	100,72

* Formerly "Carolina."

116,779 Nancy | Vancouver | 1904 New Westminster B.C. | 17 0 | 4 1

1900 Vancouver, B.C..... 26 9

107,729 Nancy Vancouver

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suibe.

									1	GE(ORG	E V	'., A	. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	9 sc F. J. Phillips, Toronto, Ont.	63 sc., Canadian Pacific Railway Co., Mon-	N. Tessier, Hull, Que.	William Severance, Fourchu, N.S.	11 pa Mrs. Arthemise Robert, Montreal,	The National Navigation Co., Ltd.,	The Corporation of the City of	Flewin & Sons Ltd., Port Simpson,	Gilbert P. Ashe, City of Coutts,	Samuel J. Castleman, Vancouver, B. C.	Mrs. Addie L. Young, St. Stephen,	G. A. and H. W. Richardson, J. O.,	The Minister of Public Works and Fisheries for the Province of On-	
H. P. of Engines and Mode of Propulsien. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	os 6	63 sc	3 sc	9 sc	11 pa	98 sc	5 sc	13 sc	4 sc	3 sc	11 sc	6½ sc	5 sc	12 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	2	166	1	10	113	642	12	36	25	6	18	92	14	<u>.</u>
Gross Tonnage. Tonnage brut.	12	305	-	10	165	166	18	52	37	13	27	179	20	6
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	2 9	14 0	2 6	4 3	5 4	15 5	4 6	0 9	9 9	4 8	4 2	° .	4.	23
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	6.8	24 6	0 9	10 4	42 1	27 3	10 0	14 0	17 6	10 1	14 0	21 7	10 5	9 2 en."
Length in feet and 10ths,	54 3	0 911	25 5	37 4	123 9	198 7	39 0	0 99	52 0	38 5	0 99	108 6	51 8	34 2 Xing B
Where Built. Lieu de construction.	Kingston, Ont	Victoria, B.C	Carleton Place, Ont	Tancook, N.S	Sorel, Que	Sunderland, G.B	Toronto, Ont	New Westminster, B.C.	Seattle, Wash., U.S.A	Vancouver, B.C.	New York, N.Y., U.S.A.	Kingston, Ont	Boston, Mass., U.S.A	Deer Island, N.B $\begin{vmatrix} 34 & 2 \\ 9 & 9 \end{vmatrix}$ mpic." + Formerly "King Ben."
Built Construit en	1903	1908	1893	1909	1883 1899	1870	1903	1900	1399	1910	1887	1895		1910 ie "Oly
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Kingston	Victoria	Ottawa	Arichat	$\text{Montreal} \bigg\{$	Quebec	Toronto	New Westminster	Vancouver	Vancouver	St. Andrews	Kingston	Windsor, Ont	122,600 Navy Isle St. Andrews 1910 Deer Island, N.B. * Formerly the "Polino."
Name of Ship. Nom du navire	112,147 Naniwa Kingston	122,397 Nanoose	107,083 Nap Ottawa.	130,352 Napanee Arichat.	85,308 Napierville Montreal	*62,598 Natashquan Quebec.	116,255 National Toronto	107,926 Native New Westminster	‡126,640 Nattose	126,890 Naturitch	35,419 Nautilus St. Andrews.	1100,660 Navajo Kingston	126,194 Navarch	00 Navy Isle St St
Official Number. — Numéro officiel.	112,147	122,397	107,083	130,352	82,308	*62,598	116,255	107,926	±126,640	126,890	35,419	+100,660	126,194	122,600

SE	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																
The Neepawah Steamship Co., Ltd.,	J. N. Leeman, Smith's Falls, Ont.	Jos. Goodwin, Toronto, Ont.	nbach, New West-	minster, B.C. Edward Miller and H. R. Annett,	J.U., Gaspe, Que. Robert Weddell, et al., Trenton, Ont.	Geo. Sutherland, Essex Centre, Ont.	Michael Dovey, Lindsay, Ont.	Reynolds Harrington, Sydney, N.S.	Ü	John Breakey, Quebec, Que.	P. W. Thomson, et al., St. John, N.B.	J. W. Smith, St. John, N.B.	H	H	Gilbert W. Brewster, et al., Ladner,	James Anderson, Burnt Church, N.B.	H. A. Chillas, Nicolet, Que.	Mrs. Helen Bull, Heriot Bay, B.C.	Sechelt Steamship Co., Ltd., Van-	The Minister of Marine & Fisheries,	Asa Lee Casselman, et al., J.O., Port	Carling, Out.	Hy. H. Caswell, Newport, Vt.,	William H. Braim, North Vancouver, B.C.
207 sc	6 sc .	8 sc .	19 sc	3 sc .	90 sc	1 sc .	6 pa	21 sc	13 pa	8 sc	32 sc	13 sc	1 sc	4½ sc	os 6	11 pa		3 sc	9 sc	58 sc	13 sc	205 sc	20 sc	. 38 c
1,799 1,190	ಣ	t-	09	řĊ.	29	67	ಣ	#	312	∞	48	28	oo,	6	49	34	143	13	37	61	81	1,401	∞	∞
1,799	t-	13	100	00	26	ಣ	20	64	496	11	71	30	12	12	73	2.2	311	19	56	193	128	2,179	12	12
21 8	3 9	4 2	8 5	4 2	8 4	2 5	2 7	0 2	5 5	2 8	6 2	5 4	5 6	4 3	6 4	5 0	8 2	4 0	5 6	11 5	5 7	22 5	0 9	4 0
40 0	7.4	13 4	22 6	0 6	16 8	5 6	6 5	14.7	26 5	oc oc	17.7	14 2	11 0	11 8	15 0	26 0	23 0	11 0	13 6	21 0	16 5	43 0	12 0	8 6
244 5	39 6	42 2	0 62	41 1	70 5	20 8	36 0	4 85	134 4	32 6	73 5	50 6	36 0	37 7	57.8	0 82	126 1	34 8	52 5	115 3	84 0	250 3	47 0	37 1
Greenock, G.B	Kingston, Out	Port Dalhousie, Ont	Gloucester, Mass, U.S.A	Chatham, N.B	Buffalo, N.Y., U.S.A	Detroit, Mich., U.S.A	Lindsay, Ont	Chatham, N.B	Nelson, B.C	Lotbinière, Que	Portland, N.B	St. John, N.B	Yarmouth, N.S	Port Stanley, Ont	Vancouver, B.C	Burnt Church, N.B	Sorel, Que	Heriot Bay, B.C	Vancouver, B.C	Hull, G.B	Gravenhurst, Ont	Wallsend, G.B	Georgeville, Que	North Vancouver, B.C.
1903	1882	1890	1883	1897	1886	1885	1894	1885	1891	1889	1885	1895	1894	1906	1910	1909	1870	1906	1901	1899	1909	1909	1879	1908
Hamilton	Kingston	St. Catharines	New Westminster	Chatham, N.B.	Montreal	Windsor, Ont	Lindsay	Chatham, N.B	New Westminster	Quebec	St. John, N.B	St. John, N.B	Yarmouth	Port Stanley	Vancouver	Chatham, N.B	Montreal	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Toronto	Montreal	Montreal	Vancouver
102,579 Neepawah Hamilton.	96,901 Nellie Kingston.	92,660 Nellie Bly St. Catharines	#111,782 Nellie G. Thurston New Westminster	103,938 Nellie H Chatham, N.B.	90,544 Nellie Reid Montreal.	94,846 Nellie S Windsor, Ont.	107,467 Nellie T Lindsay	88,667 Nelson Chatham, N.B.	96,987 Nelson New Westminster	92,762 Neptune Quebec	88,682 Neptune	103,255 Nereid	103,056 Nereid	121,951 Nettie B Port Stanley	126,894 New Delta	126,255 New Success Chatham,	New York Montreal.	121,766 New Zealand Vancouver	111,813 Newera Vancouver	110,697 Newington	126,413 Newminko Toronto	125,470 Newona	85,761 Newport Montreal.	126,215 Nezko Vancouver ‡ Formerly a sailing vessel.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

11									1	Q.L.	OR	u L	V., A	A. 19
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gerant, et adresse.	The state of the s	The Lake Coast Trading Co., Ltd.,	Vancouver Island Power Co., Ltd.	The Edmonton Logging Co., Ltd.,	New Westminster, B.C. Thomas Dufresne, Kenora, Ont.	D. Smith, Kingston, Ont.	The Minister of Public Works,	Ottawa, Ont. John Jolicoeur, et al., Ottawa, Ont.	J. Cooper, Chatham, Ont.	Mrs. Asenath A. Glanville, Cutler, Ont.	3 pa. A. F. D. MacGachen, Winnipeg, Man.,	and W. A. Weir, Kenora, Ont., J.C. Robert J. Sprott, Vancouver, B.C.	Albert Robertson, Nipigon, Ont.	23 pa Muskoka Lakes Navigation & Hotel Co., Ltd., Toronto, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		28 sc	16 sc	8 sc	1 sc	20 sc	22 sc	4 sc	10 sc .	1.sc	3 pa	1 sc	6 sc	23 pa
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.		215	33	2	ಣ	49	19	1	6	2	5	1	24	207
Gross Tonnage. Tonnage brut.		396	58	10	າວ	96	28	Т	11	ෙ	·1~	63	36	275
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		10 4	0 2	3 5	s s	0 9	4 0	1.8	4 8	2 5	5 5	2 8	0 -	2 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 1000.		21 1	14 3	7.5	0 2	19 1	11 11	2 2	9.5	29	11 0	5.9	96	21 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		159 0	63.7	42 0	33 0	90 1	71 1	24 8	32 0	24 5	45 0	20 2	26.8	125 0
Built.	Managing and paragraphy and the state of the	3	B.C	nster, B.C		Ont		ont	Ont		ıt	B.C	od, Ont	Gravenhurst, Ont
Where Built. Lieu de construction.		Glasgow, G.B. re-built	Vancouver, B.C.	New Westminster, B.C.	Kenora, Ont.	Battersea, Ont.	Sorel, Que.	Ottawa, Ont.	Rondeau, Ont		Simcoe, Ont	Vancouver, B.C.	Collingwood, Ont.	Gravenhu
Built Where I Comstruit Lieu de cons		1856 Glasgow, G.F. 1901 re-built	1906 Vancouver,	1902 New Westmi	1905 Kenora, Ont	1870 Battersea, (1894 Sorel, Que	1897 Ottawa, C	1889 Rondeau,	1903	1894 Simcoe, Or	1905 Vancouver,	1908 Collingwood	1887 Gravenhu
			1906	1902		to 1870	1894	1897	1889	:	1894		1908	1887
Built Construit en		$ \left\{ \left \begin{array}{c} 1856 \\ 1901 \end{array} \right \right\} $			1905	1870				116,770 Nina Toronto 1903		1905		

* Formerly "Druid."

SE	ESS	ION.	AL	PAF	ER	No.	. 21	c.																
John Stevens, Salt Spring Islands,	Robt. J. Stroud, Milford Bay, Ont.	Thomas Robson, Fenelon Falls, Ont.	. The French River Boom Co.,	W. C. Edwards, Rockland, Ont.	Gerald W. and William M. Birks,	Charles Johnson and James S. Pallen,	Hugh A. Urquhart, Vancouver, B.C.		H. Bell-Irving, Vancouver, B.C.	$P_{\tilde{s}}$	Gerald F. Paine, Vancouver, B.C.	D. L. Mather, Kenora Ont.	William B. Barwis, Vancouver, B.C.	James C. McGray, Cape Island, N.S.	Edward S. Vignette, Peribonca, Que.	William Farrell, Vancouver, B.C.	Frederick W. Doty, Goderich, Out.	S. T. Teeze, New Westminster, B.C.	N. Dyment, and A. E. Dyment, J.O.,	Darrie, Ont. The Quebec & Lévis Ferry Co., Ltd.,	H	McLachlin Bros., Ltd., Arnprior, Out.	North Vancouver City Ferries, Ltd.,	French River & Nipissing Navigation Co., Ltd., Sturgeon Falls, On
15 sc	3 sc .	1 sc.	7 sc.	- sc	4 ³ / ₄ sc.	26 sc.	1 sc.	3 sc	2 sc.	5 sc	1 sc.	1 sc .	% SC	8 sc	3 sc	1 sc.	10 sc.	1 sc.	200 sc .	30 pa.	500 pa	20 pa.	19 sc	30 sc.
9	9	-	14	17	13	2.2	13	- 19	13	17	6	14	1	13	38	ಣ	22	က	400	182	499	11	7.1	169
∞	6	67	20	25	19	113	19	28	19	24	13	20	63	19	56	5	32	ಬ	620	588	873	55	104	222
0 %	တ	2 2	5 2	3 9	5 0	9 3	5 0	4 0	5 0	4 6	0C	3 7	2 5	5 0	4 5	3 0	9 9	20 80	12 2	9 3	10 0	4 0	2 9	9 2
9 3	0 8	5 5	11 5	10 0	10 5	18 9	10 3	9 6	10 5	11 7	11 4	11 1	6 1	12 4	15 2	8 0	14 6	6 3	28 4	25 2	43 0	18 0	20 1	21 6
38 5	36 0	25 0	45 0	55 6	48 0	2 92	40 0	20_0	45 0	45 1	35 0	44 0	22 3	54 0	62 2	29 6	0 29	29 0	177 2	132 4	175 0	50 2	73 4	104 0 J
Steveston, B.C	Milford Bay, Ont	Peterborough, Ont	Tamarac Island, Ont	Morristown, N.Y., U.S.A	Boston, Mass., U.S.A	Vancouver, B.C	North Vancouver, B.C	Deseronto, Ont	Port Essington, B.C	Port Guichon, B.C	Port Madison, Wash.,	Kenora, Ont.	Vancouver, B.C.	Yarmouth, N.S	Peribonca, Que	Vancouver, B.C	Collingwood, Ont	Maple Ridge, B.C	St. Catharines, Ont	Lévis, Que	Montreal, Que	Que	Vancouver, B.C	rgeon Falls, Ont
1908	1897	1883	1887	1887	1906	1908	1910	1886	1889	1907	1906	1895	1907	1907	1902	1908	1907	1890	1864	1886	1868	1899	1900	1905 Stu "Gipsey."
New Westminster	Toronto	Lindsay	Toronto	Ottawa	. Kingston	Vancouver	Vancouver	Montreal	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Winnipeg	Vancouver	Barrington	Quebec	Vancouver	Port Burwell	New Westminster	Goderich	Quebec	Kingston	Ottawa	Vancouver	Formerly
126,787 Nishiu	103,682 Niska	107,465 Nobby	100,025 Noeross	100,937 Nokomis Ottawa	121,970 Nomad	126,081 Noname Vancouver	126,745 Nootka	71,269 Nora	100,208 Nora	122,377 Nora	122,327 Nora	103,380 Nora	122,501 Nora Creina Vancouver	122,147 Nora J Barrington	112,044 NordQuebec	126,090 Noreensha Vancouve	97,108 Norfolk Port Burwell	107,244 Normansell New Westminster.	*83,143 Norseman Goderich.	88,323 North Quebec	96,911 North King Kingston.	107,614 North River Ottawa	107,725 North Vancouver. Vancouver	117,105 Northern Belle Ottawa + Formerly "Wawonaissa." * 1
26,78	103,682	107,468	100,02	100,937	121,970	126,081	126,748	71,260	100,208	122,377	122,327	103,380	122,501	122,147	112,04	126,090	97,108	107,24	*83,145	88,325	96,911	107,614	107,72	117,108 + Fe

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABETIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V	., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	5 pa G. H. Draper, Kenora, Ont. 5 pa Northern Transportation Co., Ltd., Athabasca Landing, Alberta. 50 sc The Charlottetown Steam Nav. Co., Ltd., Charlottetown, P.E.I. 2 pa Archibald Macfarlane, Bristol, Que. 8 sc J. R. Booth, Ottawa, Ont. 2 sc Farlane J. McFarlane, Baddeck, N.S. 2 sc The Dalhousie Lumber Co., Ltd., Dalhousie, N.B. 17 sc Bathurst Lumber Co., Ltd., N.B. 7 sc G. F. Beaumont, et al., Toronto, Ont. 14 sc Peter Campbell, Gravenhurst, Ont.	7½ sc Mrs. Ella M. Dunbam, Digby, N.S.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en. c. v. et mode de propulsion	2 pa 2 pa 2 pa 2 pa 2 pa 2 pa 2 sc 17 sc 14 sc	7½ sc
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	12 94 94 83 83 8 8 8 19 19 19 19 77	ಣ
Gross Tonnage. Tonnage brut.	17 148 132 1,255 46 25 9 9 49 83 83 84	10
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4 4 4 60 4 4 80 80 70 4 0 70 70 4 7 8 7 1 1 1 0 0 0	60 60
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	9 0 222 0 17 0 117 0 111 8 115 1 115 1 11 0	89
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs.	32 0 103 0 220 0 66 7 66 7 76 5 72 0 72 0	23 3
Where Built. Lieu de construction.	Kenora, Ont] 1909 Digby, N.S
Built Construit en	1903 1907 1907 1891 1909 1908 1896 1906 1906 1906	1909
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Kenora Kenora Kenora Charlottetown Ottawa Ottawa Sydney, N.S. Windsor, N.S. Hamilton Toronto	:
Name of Ship. Nom du navire.	116,941 Northern Light Kenora 122,607 Northland Light Kenora 96,937 Northland Sun Kenora 96,937 Northland Sun Kenora 122,011 Norway Belle Ottawa 85,364 Nosbonsing Ottawa 126,029 Nox Sydney, N.S. 124,261 Number 26 Sydney, N.S. 107,302 Nyanza Windsor, N.S. 100,403 Nymoca Hamilton 112,171 Nymph Toronto	121,819 Oakesella Digby
Official Number. Numéro officiel.	116,941 122,607 122,608 96,937 122,011 85,364 126,029 124,261 107,302 100,403	121,819

SE	ESSI	ON.	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																
Edward Brooks, Red Bay, Ont.	William E. Forbes, Richibucto, N.B.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Trent Valley Navigation Co., Ltd.,	Eobcaygeon, Ont. Fred. A. Dykeman, St. John, N. B.	Walter S. DeBlois, Halifax, N.S.	Mrs. F. A. Price, Mississagua, Ont.	Ö	Superintendent General of Indian	Allan's, Octawa, Onc.	John McLaren, Brockville, Out.	The Whitman Fish Co., Ltd., Canso,		Broad St., London, Eng. (** W. Leach, et al., North Bay, Ont.	S. W. Buckman, Victoria, B.C.	Revillion Bros., Ltd., Montreal, Que.	Wm. C. Robinson, Lake Bennett, B.C.	John William Stewart, Vancouver,	James Pope, Port Harvey, B.C.	Bertram Yates, Penetang, Ont.	H. Fraser, Port Cockburn, Ont.	John Charlton, Lynedoch, Ont.	Wm. J. Reid, Gananoque, Ont.	Arthur V. Rowan, M.O. Fredericton,	Freeman Payzant, Lockeport, N.S.
4 sc	1. sc	2 sc	45 pa	1 sc	4 sc	1 sc	32 pa	1 sc	1 sc	7 sc	40 sc	4 pa	4 sc	3 sc	10g sc	13 sc	17 pa	2 sc	<u>₽</u> SC	12 sc	300 sc	1 sc	13 sc	13 sc
2	11	14	45	75	2	Н	629	ಣ	2	= मृत	24	45		7	51	98	380	4	9	13	174	2	20	10
93	13	23	72	9	¢1	-	1,078	4	10	÷.	35	1.1	23	9	92	127	583	11	6	19	256	67	30	5
3 0	<u>5</u> 0	4 5	5 0	4 2	3 0	1-	[- [-	2 2	4 0	4 0	0 9	3 5	3 0	3 2	0 9	5 2	5 4	+ +	3 5	3 9	9 2	2 7	5 2	5
0 2	10 0	11 5	15 0	7.1	5 2	4 4	32 3	5 5	0 8	8 5	14 3	12 5	0 9	9.2	15 0	21 0	31 4	10 0	9 5	10 0	19 0	5 4	13 0	12 3
29 0	37 0	55 5	85 0	29 2	24 5	16 2	193 2	20 5	39 5	33 0	62 0	72 0	25 6	29 0	0 02	8 86	137 5	38 0	36 0	47 2	120 0	29 6	52.7	52 2
Port Elgin, Ont.	Richibucto, N.B	Selkirk, Man	Lindsay, Ont	St. John. N.B	Dartmouth, N.S	Coneastota, N.Y., U.S.A	Okanagan Landing, B.C. 193	Winnipeg, Man	Vancouver, B.C	Brockville, Ont	Dartmouth, N.S	Nicomen, B.C.	North Bay, Ont	Victoria, B.C	Lake Nepigon, Ont	Lake Bennett, B.C,	Victoria, B.C.	Ballard, Wash., U.S.A.	Hamilton, Ont	Kingston, Ont	Saginaw South, Mich.,	Gananoque, Ont	The Range, N.B	1899 Lockeport, N.S.
1887	1908	1901	1889	1908	1902	1903	1907	1902	1898	1896	1903	1899	1895	1896	1906	1900	1909	1896	1887	1887	1870	1904	1909	1899
Southampton	Richibucto	Winnipeg	Port Hope	St. John, N.B		Peterborough	Vancouver	Winnipeg	Vancouver	Brockville	Halifax	107,623 Olive New Westminster	Ottawa	Victoria	Port Arthur	New Westminster	Victoria.	Victoria	Toronto	Kingston	. Windsor, Ont	Kingston	St. John	Shelburne
94,914 Ocean Lily Southampton.	116,684 Ocelot	111,460 Ogema	†94,931 Ogemah Port Hope.	126,282 Ogistoh St. John,	116,281 Ohm	112,068 Ojibawaya Peterborough.	122,378 Okanagan	102,305 Okema Winnipeg	107,441 Old Pioneer Vancouve	100,043 Olga Brockville	116,277 Olive	3 Olive	103,433 Olive	107,106 Olive	122,175 Ombabika	107,932 Omega	126,248 Omineca	107,101 On Time Victoria	121,708 Ona	92,382 Onaganoh	*88,623 Onaping	116,835 Onawa	126,712 Onawana St. John.	103,798 OneitaShelburne
94,914	116,684	111,460	194,931	126,282	116,281	112,068	122,378	102,308	107,441	100,043	116,277	107,625	103,433	107,106	122,175	107,932	126,248	101,101	121,708	92,382	*88,623	- 116,835	126,712	103,7980

[†] Formerly "Alice Bthel." * Formerly "W. H. Pringle" and "International."

od,

an-

ior,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

inite.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	The Niagara Navigation Co., Lt	Canadian Pacific Railway Co., Mc	J. Thurston, Lindsay, Ont.	B. Walker, M.O., Township of Woo	The Ontario Car Ferry Co., Lt.	Harold Kennedy, Quebec, Que.	John McGaw, Kincardine, Ont.	Frank S. Barnard, Victoria, B.C.	8 sc Charles Ross, Port Maitland, Ont.	54 pa McLachlin Brothers, Ltd., Arnpri	John Wm. Stewart, Vancouver, B.	Milton Pearce, Parry Sound, Ont.	Burrard Steamship Co., Ltd., Va	3 pa Edward J. Smyth, Victoria, B.C.
sur les registres, etc.—Suite.	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	80 sc	300 pa		6 sc	292 sc	3 sc	3 sc	7 sc	8 sc	54 pa	15 pa	1 sc	16 sc	3 pa
stres,	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	64	1,018	20	∞	3,229	12	15	13	13	77	380	∞	139	64
s regi	Gross Tonnage. Tonnage brut.	86	1,615	8	11	5,146	18	22	23	16	121	583	===	212	101
sur le	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	5 4	14 9	4 3	80	18 7	4	0 9	0 9	2 5	6 5	5 4	4 0	8 2	4 3
crits	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.	18 4	41 3	15 0	8 4	54 2	9 4	12 0	10 5	10 0	21 3	31 4	9 4	24 0	16 0
sni sı	Length in feet and 10ths. Longeur en pieds et 10es.	90 5	0 262	58 0	43 5	317 0	43 2	57 0	49 6	45 0	104 5	137 5	41 8	91 4	2 62
LISTE ALPHABETIQUE des vapeurs canadiens inscrits	1 Where Built. ————————————————————————————————————	Toronto, Ont	Owen Sound, Ont	Lindsay, Ont	Walker's Point, Ont	Toronto, Ont	Indian Cove, Que	Kincardine, Ont	Vancouver, B.C.	Dunnville, Ont	Arnprior, Ont	Victoria, B.C	Parry Sound, Ont	Vancouver, B.C	Lake Bennett, B.C
TQUE	Built — Construit en	1885	1890	1868	1881	1907	1902	1902	1909	1909	1909	1909	1902	1907	1898
LISTE ALPHABET	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Toronto	Montreal	Port Hope	Toronto	Montreal	Quebec	Southampton	Victoria	St. Catharines	Ottawa.	Victoria	Toronto	Vancouver	Victoria
	Name of Ship. Nom du navire.	190,562 Ongiara	94,885 Ontario	Ontario	83,371 Ontario	, 125,983 Ontario No. i	116,707 Ontaritze	111,973 Onward	126,249 Oolaly	126,100 Oose River	126,402 Opeongo	126,501 Operator	112,173 Ophir	122,531 Ophir	103,914 Ora
	Official Number. Numéro officiel.	190,562	94,885		83,371	,125,983	116,707	111,973	126,249	126,100	126,402	126,501	112,173	122,531	103,914

† Formerly "Queen City."

SESSIONAL PAPER No. 21c.	SESS	IONAL	PAPER	No. 21c.
--------------------------	------	-------	-------	----------

SI	ESSI	ON	٩L	PAF	ER	No	. 21	c.																
3 sc (Arthur F. Macnee, Kingston, Ont.	Victor Pelletier and Peter Deslaurier,	John Bowman, Rossport, Ont.	William B. Hood, Vancouver, B.C.	David H. Bale, Victoria, B.C.	Robert E. Menzie, Toronto, Ont.	Samuel C. Smith, Vernon, B.C.		G. J. Blackman, Vancouver, B.C.	国	The British Empire Trust Co., Ltd.,	Wm. Morris, Toronto, Ont.	H	Grace Mining Co., Ltd., Ridgeway	John Cunningham, Gaudette, Que.	Steamer "Oscar" Ltd., Victoria, B.C.	James B. Oliver, Magog, Que.	James Purvis, Gore Bay, Ont.	. Dan Lang, Aldborough, Ont.	. Wm. Ball, Chatham, Ont.	Otonabec Navigation Co., Ltd., Peter-	boro, Ont. The Minister of Public Works, Ottawa,	H. F. McLachlin and Claude Mc-	. Ottawa Forwarding Co., Ltd., Ottawa,	Ont. The Armstrong Trading Co., Ltd., Portage la Prairie, Man.
3 sc.	30 sc .	8 sc .	13 sc	3 sc .	14 sc	1 sc .	4 sc :	1 sc	30 sc	42 sc	3 sc .	52 sc	1 sc .	38 SC .	8 sc .	4 sc	17 sc	6 sc	55 sc .	21 sc.	50 sc .	1 sc .	17 sc .	1 sc ··
ော	16	18	5	4	46	6	48	က	311	22	4	183	1	ಬ	61	6	28	4	303	87	14	1	157	11
4	23	26	L ~	10	89	12	75	4	572	109	9	569	63	1-	95	18	42	9	632	136	21	-	311	16
60	5 2	rO oo	8 4	4 6	0 6	3 0	4 4	3 5	12 5	10 6	က	2 9	2 8	4 0	0 2	5 0	8 9	3 2	0 6	5 6	53 00	2 0	6 2	4 0
0 9	14 0	11 8	8 0	0 6	15 0	8 7	14 5	0 2	29 5	17 4	8 1	28 0	0 9	8 0	21 0	10 9	15 1	9 6	27.8	24 0	13 6	6 3	24 0	10 0
34 0	54 3	52 0	6 92	35 5	0 62	36 0	0 92	27 5	173 8	94 1	38 8	118 0	25 8	34 6	81 0	8 24	72 4	32 0	161 6	111 2	56 6	26 0	108 0	40 0
Kingston, Ont	Goderich, Ont	Collingwood, Ont	Vancouver, B.C	Victoria, B.C.	Buffalo, N.Y., U.S.A	New Westminster, B.C	Gravenhurst, Ont	Victoria, B.C	Welland, Ont	Christiania, Norway	Kingston, Ont	Lévis, Que	Hamilton, Ont	Carleton Place, Ont	Victoria, B.C	Kingston, Ont	Goderich, Ont	Port Robinson, Ont	City, Mich.,	Peterboro, Ont	Ottawa, Ont	Arnprior, Ont	Ottawa, Ont	Kenora, Ont
1905	1888	1894	1907	1909	1903	1901	1886	1885	1872	1904	1903	1898	1898	1909	1897	1908	1905	1895	1886	1907	1888	1887	1904	1905
Kingston	Port Arthur	Port Arthur	Vancouver,	Victoria	Toronto	New Westminster	Toronto	Vancouver	Quebec	Victoria	Kingston	Ouebec	Kenora	Ottawa	Victoria	Kingston	Goderich	St. Catharines	Chatham, Ont	Peterboro	Ottawa	Ottawa	Ottawa	Kenora
117,128 Orca	90,768 Oreadia	100,947 Oreadia	122,379 Oreadia	126,241 Ordonez Victoria	116,270 Oriana Toronto	111,610 Orillia New Westminster.	92,431 Oriole Toronto .	88,378 Oriole Vancouver	‡100,031 Orion	116,932 Orion. Victoria	112,148 Oriska	107,235 Orleans	116,693 Oro	126,404 Orvil	103,908 Oscar Victoria	122,640 Oscar C Kingston.	107,138 Osprey Goderich.	97,016 Osprey St. Catharines	107,488 Ossifrage Chatham,	111,890 Otonabee Peterboro	94,628 Ottawa Ottawa	103,050 Ottawa	116,650 Ottawan Ottawa	121,911 Otter
117,12	90,76	100,94	122,37	126,24	116,27	111,61	92,43	88,37	±100,03	116,93	112,14	107,23	116,69	126,40	103,90	122,64	107,13	97,01	107,48	111,89	94,62	103,05	116,65	121,91

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c-Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1	GEOR	GE	V., A	. 19	11
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	1 sc. (R. J. Durley, Montreal, Que.	20 pa Alex. Lumsden, Ottawa, Ont.	Canadian Pacific Railway Co., Mon-	90 pa. F. S. Walker, St. John, N.B.	sc Wm. Black, Belleville, Ont.	1 pa Joseph Paul, Sorel, Que.	Marion Tug Boat Co., Ltd., Victoria,	L. J. Courtice, Courtice, Ont.	James B. Paterson, Montreal, Que.	Barrington & Cape Island Steam Ferry Co., Ltd., Barrington N.S.		Philip M. Arsenault, St. Chrysostome,	=	
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	1 sc	20 pa	24 sc	90 pa	5 sc	1 pa	10 sc	1 sc	1 ¹ / ₃ sc	8 sc		2 sc	30 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	20	12	232	66	12	10	30	ಣ	11	88		12	31	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	က	21	366	295	18	17	44	4	16	44		15	45	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	3 1	3 6	11 0	2.6	3 6	2 4	6 2	2 9	4.7	ۍ ت		52 23	0 9	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	20	16 0	24 5	20 2	9 4	13 9	17 3	7 3	11 0	17 2		12 5	16 0	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	24 9	48 2	128 0	114 0	43 3	6 22	56 5	32.9	43 6	53 2		37 5	0 99	
Where Built. Lieu de construction.	Longueuil, Que	Kippewa, Que	Victoria, B.C	St. John, N.B	Warburton, Ont	Sorel, Que	Tacoma, Wash., U.S.A.	Georgeville, Que	Kingston, Ont	Port Clyde, N.S		Egmont Bay, P.E.I	Owen Sound, Out	-
Built. Construit en.	1899	1895	1900	1870	1888	1897	1901	1887	1907	1905		1906	1887	
Port of Registry. Port d'enregistre. ment.	Montreal	Ottawa	Victoria	St. John, N.B	Kingston	Montreal	Victoria	Montreal	Kingston	Barrington		Charlottetown	Owen Sound	rion."
Name of Ship. Nom du navire.	111,662 Otter	103,632 Otter Ottawa.	107.832 Otter	64.452 Ouangondy St. John,	92,392 Outlet Queen Kingston	103,951 Ovide	†122,396 Owen Victoria	103,238 Owl (The) Montreal	122,351 Owlet	117,947 Oyama Barring		126,061 P. M. A Charlottetown.	92,286 P. S. Hiesordt Owen Sound	† Foreign name "Marion."
Official Number. Numero officiel.	111,662	103,632	107.832	64,452	92,392	103,951	+122,396	103,238	122,351	117,047		126,061	95,286	+

SESSIONAL PAPER No. 2

SI	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	c.																	
Steamship Pandosia Co., Ltd., Rothe-	say, N.B. J. G. Magnan, et al., Sorel, Que.	Alfred H. Clarke, Windsor, Ont.	Pugsley's Shipping Ltd., Eatonville,	H	Ont. A. G. Heffer, Halifax, N.S.	Young Men's Christian Association,	Winnipeg, Man. William S. Holland, Vancouver, B.C.	R	Sask Ernest S. Wilbrand, Vancouver, B.C.	James Deguen, Gabriola Island, B.C.	Z	White Herse, Y.T. Cape Breton Electric Co., Ltd., Syd-	ney, N.S. Royal City Navigation Co., Ltd., New		George H. Deighton, Van Anda, B.C	James Lewis, Bobcaygeon, Ont.	G. Stanley Harris, Pender Island, B.C.	John H. Lowe, Vancouver, B.C.	H. Calcutt, Peterborough, Ont.	Robt. G. Aird, Parry Sound, Ont.	James S. Emerson, Vancouver, B.C.	<u> </u>	ster Towing &	75 pa John A. Mara, M.O., Kamloops, B.C.	
2,165[290 sc	5 sc	4 sc	20 sc	47 pa	18 sc	1 sc	₹ SC	15 pa	3 sc	1 sc	2 pa.	150 sc	9 pa.	6 pa.	4 sc	0 sc	1 sc	30 pa	5 sc	1 sc	814 58	46 sc	39 sc	75 pa	
2,165	67	39	56	84	46	11	10	16	ಣ	ŭ	16	65	201	184	12	4	63	54	ŭ	#	ಣ	117	89	256	
3,326	ಣ	22	52	198	89	15	15	23	4	2	145	107	382	292	18	9	ಣ	75	∞	9	4	205	128	307	
23 5	3 0	57	0 2	7 1	6 5	63	3 7	4 0	3 5	3 3	3 5	5 2	4 9	4 5	تن ده	3 0	3 0	3 4	61	2 5	3 4	10 7	9 5	5 0	
48 1	6 3	18 3	17 7	38 3	20 3	0 2	10 5	12 5	7 4	8 2	15 5	23 9	26 4	24 0	10 4	7 2	22	14 5	7 5	6 2	2 2	22 1	20 5	25 5	
330 6	31 5	71 5	63 9	126 8	2 69	42 0	32 4	0 99	28 5	33 5	85 5	115 8	126 5	0 011	39 6	35 0	29 7	62 4	30 0	35 0	22 0	91 5	92 0	133 0	
Port Glasgow, G.B	Sorel, Que	Bronté, Ont	Parrsboro', N.S	Garden Island, Ont	Halifax, N.S	Kenora, Ont		Prince Albert, Sask	Vancouver, B.C	Gabriola Island, B.C	White Horse, Y.T	Athens, N.Y., U.S.A	New Westminster, B.C.	Fort Vermilion, Alta	Vancouver, B.C	Bobcaygeon, Out	Vancouver, B.C	Seattle, Wash., U.S.A	Peterborough, Ont	Parry Sound, Ont	Vancouver, B.C	Sorel, Que	New Westminster, B.C	1881 Kamloops, B.C	1.
1900	1908	1893	1903	1896	1885	1901		1903	1908	1898	1907	1890	1909	1905	1910	1899	1901	1884	1885	1902	1907	1909	1904	1881	g vesse
Josia St. John, N.B	1a Sorel	100,756 Pappoose Windsor, Ont	Parrsbore	103,641 Parthia Kingston	ime Halifax	111,751 Pastime Kenora	21,759 Pastime Vancouver	116,947 Pathfinder Kenora	126,624 Pathmaker Vancouver	y Victoria	116,611 Pauline Dawson	11,168 Pawnee Sydney	126,279 Paystreak New Westminster	121,777 Peace River Winnipeg	130,303 Peach Vancouver	107,872 Pearl Lindsay	116,406 Pearl Victoria	1 New Westminster	1 Port Hope	112,170 Pearl Toronto	l Vancouver	126,683 Peel Montreal	111,953 Peerless New Westminster	85,314 Peerless New Westminster	+Formerly "Chub," ‡Formerly a sailing vessel
110,649 Pandosia	126,148 Panna	00,756 Pap	116,323 Parrsboro	03,641 Par	100,234 Pastime	11,751 Past	21,759 Past	16,947 Pati	26,624 Pat	116,415 Patsy	16,611 Pau	11,168 Paw	36,279 Pay	21,777 Pea	30,303 Pean	7,872 Pea	t6,406 Pea	90,803 Pearl	83,420 Pearl	12,170 Pea	122,321 Pearl	26,683 Pee	11,953 Pee	35,314 Pee	+ Form

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.-..Suite.

										1	GE	ORG	GE \	/., A	. 191	11
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	management takan negarangan sangkapangan managementan negarangan n	Cape Breton Electric Co., Ltd., Syd-	J. W. Harrison, M.O., Halifax, N.S.	The Upper Ottawa Improvement Co.,	Ltd., Ordawa, Ont. Brooks-Scanlon-O'Brien Co., Ltd.,	FirstbrookBox Co., Ltd., Toronto,	St. Lawrence Transportation Co.,	H. H. Hayden, Vancouver, B.C.	B. Lequime, M.O., Kelowna, B.C.	Hugh Cann & Son Ltd., Yarmouth,	A. H. FitzRandolph, Fredericton,	Penjamin A. Scott, Quebec, Que.	Sincennes-McNaughton Line Ltd.,	Robert Miller, Golden, B.C.	The Great Lakes Dredging Co., Ltd., Port Arthur, Ont.	
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		30 sc	65 вс	30 pa	1 sc	21 вс	6 sc	6 sc	4 sc	13½ sc	15 sc	28 pa	58 sc	1 sc.	13 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		81	20	122	11	1 9	379	63	34	92	s ·	113	200	4	37	
Gross Tonnage. Tonnage brut.		96	85	194	16	100	428	က	20	08	12	179	757	9	3	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10 ^{ee} .		0 9	7 5	9 9	52	9 8	8 4	2 9	0 9	9 9	2 8	6 2	12 2	26	10 0	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		20 0	18 5	28 2	2 6	16 5	35 4	8 9	16 0	17 1	8 9	21 8	26 2	10 0	19 8	
Length in fee and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		0 06	90 4	104 5	33 7	82 0	158 0	25 0	0 02	77 0	38 4	0 06	144 0	49 8	0 92	
Where Built. Lieu de construction.		Athens, N.Y., U.S.A	Moser's River, N.S	Pembroke, Ont	Vancouver, B.C	Owen Sound, Ont	Cleveland, O., U.S.A	Seattle, Wash, U.S.A	Okanagan Lake, B.C	Meteghan, N.S	Rothesay, N.B.	Roberval, Que	St. Catharines, Ont	Upper Columbia River,	Saginaw, Mich., U.S.A	
Built. Construit en,		1884	1900	1895	1904	1901	1901	1896	1890	1892	1888	1892	1873	1890	1892	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Sydney	Halifax	Ottawa	Vancouver	Toronto	Montreal	Vancouver	New Westminster	Yarmouth	St. John, N.B	Quebec	Quebec	Victoria	Port Arthur	33
Name of Ship. Nom du navire.		97,282 Peerless	107,328 Pekin	103,434 Pembroke	117,006 Pender	111,914 Penetang	116,598 Pennsylvania Montreal	111,987 Penny Vancouver	96,994 Penticton	* 100,531 Percy Cann Yarmout	92,379 Peri	100,470 Peribonca Quebec	97,013 Persia Quebec	107,826 Pert	100,309 Pete Gorman Port Art	* Rormarly "Westnort,"
Official Number. — Officiel.		97,282	107,328	103,434	117,006	111,914	116,598	111,987	96,994	* 100,531	92,379	100,470	97,013	107,826	100,309	* No.

' Formerly "Westport."

SE	991	ONAL	PΔ	PFR	No	210
3E	ווספ	UNA	_ [_		140.	210.

SESS	IONAL	- PAI	PER	No	. 21	c.																	
Joseph A. Petit and Arthur St. Laurent, J.O., Grande Mère, Que. J. N. Hume, Halifax, N.S.	Collin's Bay Rafting & Forwarding Co., Kingston, Ont.	Ottawa, Ont. The Minister of Public Works,	Ottawa, Ont. The Manitoba Gypsum Co., Ltd.,	Wimipeg, Man. Harry E. Knoble, Port Arthur, Ont.	John H. Wilmott, Beaumaris, Ont.	Huntsville Lake of Bays & Lake Sim-	Coe Nav. Co., Ltd., Huntsville, Ont. H., Bell-Irving Co., Ltd., Vancouver	L. Walsh and W. C. Dalton, J.O.,	Fort Arthur, Ont. E.J. Nuttall and A. S. Nuttall, J. O.,	St. Lawrence River Steamboat Co.,	Geo. Lindsay, Tp. of Taillon, Que.	H. S. Folger, Kingston, Ont.	The Quebec & Lévis Ferry Co., Ltd.,	Charles G. Johnson, Vancouver, B.C.	The Yale Columbia Lumber Co., Ltd.,	Jas. Dunsmuir, Victoria, B.C.	Robert M. Cox, Morell, P.E.I.	ച്ച	Co., Ltd., Numette, Man. H. C. Rothwell, Kingston, Ont.	Lévis Ferry, Ltd., Lévis, Que.	9 sc The Sincennes-McNaughton Line,	J. G. Sampson, North Hatley, Que.	
1 sc. 5	80 sc	23 sc	5 sc	s sc	2 sc	-1 sc	11 sc	1 SC	14 sc		$3\frac{1}{2}$ pa	32 pa	75 sc	6 sc	1 sc	90 sc	1 sc	$3\frac{1}{3}$ sc	14 sc	87 sc	9 sc	12 sc	
1- 4	199	8 8	- 6	20	2	20	54		30	153	36	165	269	C1	Đ.	148	11	œ	119	338	27	38	
10	346	134	168	29	11	53	87	67	45	252	52	262	427	61	ဘ	279	15	16	28	559	40	56	
3 2		12 3	0 9	5 0	ಣ	×	0 9	2 5	0 9	-1	8 7	7 4	13 7	21 20	3 2	12 0	5 2	3 5	9 +	15 5	0 2	5 0	
8 8 7 5		17 0	26 0	12 0	8	11 2	0 91	5 4	13 0	18 8	17 6	22 4	32 5	6 5	4	24 8	10 8	13 0	15 2	34 0	15 3	16 5	
38 9		86 4	120 0	48 0	40 6	50 0	2 92	21 0	0 92	123 0	65 4	122 0	6 601	25 0	31 0	127 5	41 4	0 09	19 0	120 6	2 19	68 5	
Grande Mère, Que Halifax, N.S	Collin's Bay, Out	Owen Sound, Ont Victoria, B.C	Westbourne, Man	Lake Nepigon, Ont	Kingston, Ont	Huntsville, Ont	Ballard, Wash, U.S.A		Brooklyn, N.Y., U.S.A.	Kingston, Ont	Roberval, Que	St. Nicholas, Que	Lévis, Que		Pilot Bay, B.C.	Chemainus, B.C	Mahone Bay, N.S	Ninette, Man	Napanee, Ont	Lauzon, Que	Exachine, Que	North Hatley, Que	
1904	1892	1906	1899	1906	1904	1900	1896	:	1887	1871	1906	1884	1884	1897	1902	1898	1904	1902	1879	1910	$\frac{1863}{1894}$	1904	
Montreal	Kingston	Uttawa Victoria	Winnipeg	Port Arthur	Kingston	Toronto	Vancouver	Port Arthur	Port Arthur	Kingston	Quebec	Quebec	Quebec	Vancouver	Victoria	Victoria	Charlottetown	Winnipeg	Kingston	Quebec	Montreal	Montreal	33
122,225 Petit St. Laurent Montreal 103,863 Petrel Halifax		121,974 Petrel	107,217 Petrel	122,176 Pewabic Port Arthur	116,837 Phæbe	111,571 Phænix Toronto	† 103,480 Phænix	116,380 Phyllis	116,381 Pickett	Pierrepont Kingston	125,991 Pikouagami	88,294 Pilgrim, Quebec.	88,303 Pilot	116,439 Pilot	111,790 Pilot	107,109 Pilot	116,289 Pioneer	112,306 Pioneer	75,913 Pioneer	126,925 Plessis	103,102 Plover Montreal	116,595 Pocahontas	+ Formerly "Clayounot."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

					1 G	EOR	GE V.,	A. 191	11
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on propriétaire gerant, et adresse.	386 180 sc The Quebec & Lévis Ferry Co., Ltd., Quebec, Que. 3 5 sc Joseph M. Rousseau, Quebec, Que.		W. Knight, Popeum, B.C. Ernest Easthope, Vancouver, B.C.	Brooks Scanlau Lumber Co., Ltd., Vancouver, B.C. Win. Gillies, ded., Tp. ot St. Edmund,	Bruce Co., Ont. George E. Cates, Vancouver, B.C.	Hudson's Bay Company, London,	Jacob F. Means, M.O., Fort Wade, N.S. Affred John Lalonde, Kingston, Out.	20 sc J. & P. Jardine, Ltd., Rexton, N.B. 56 sc J. F. R. Latraverse, Sorel, Que.	
 H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion. 	180 sc 5 sc	os pa	1 pa	2 se	3 sc	15 pa	3 sc	20 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	339	g G	οο τυ		10	379	5 S	18 583 583	
Gross Tonnage.		e 1	13	13	15	607	2 68	8i €8	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10cs.	16 5 3 5 5 9		3 2 0	0 #	4 8		0 10	2 6 8 0	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	31 4		12 0 7 6	9 4	10 8		15 7	11 0 30 6	
Length in feet and 10ths. Longmenr en pieds et 10es.	118 5		50 0 28 5	32 8 52 4	37 7		45 U 59 O	54 0	
Where Built. Lieu de construction.	1883 Lévis, Que	Simcoe, Ont	Popcum, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Victoria, B.C.	Weymouth, N.S St. Joseph de Lévis, Que.	Rexton, N.B	
Built — Construit — en	1883		1894	1908	1908	1908	1906	1896 1896 1898	1903
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Quebec	Ottawa	New Westnunster Vancouver	Vancouver	Vancouver	Victoria	Annapons Koyal Quebec	Richibucto	
Name of Ship. Non du navire.	85,759 PolarisQuebec 111,494 Pole NordQuebec	16,334 Pontiac Ottawa.	190,332 PopcumNew West 120,332 Porcher	126,885 Port Douglass Vancouver 90,765 Port Elgin Queen. Goderich	126,203 Port Mellon Plyer. Vancouver	122,390 Port Simpson Victoria.	120,914 Fort Wade Annapons Koyal 121,922 Portneuf Quebec	94,798 Powerful Richibucto	
Official Number. Numéro officiel.	85,759	116,334	100,687	126,885	126,203	122,390	126,014	91,798	

SESSIONAL PAPER No. 21c.

01	_00	1011	/ \ _	. / (1		110		٠.																	
A. F. Bently, M.O., Chatham, N.B.	J. V. Russell, St. John, N.B.	St. Joe Island & Sault Line, Ltd.,	Sault Ste. Marie, Ont. The Upper Ontario Steamboat Co.,	Mrs. E. E. McInnis, Meaford, Ont.	H	Ont. The Hudson's Bay Co., London, Eng.	Neil Brunsel, Kenora, Out.	The Donningon Atlantic Railway Co.,	London, Eng. Mrs. S. E. Miller, Gore Bay, Ont.	Wm. Powles, Deseronto, Ont.	Wm. J. Poupore, Montreal, Que.	Thorsten M. Orwig, Port Essington,	E.C. The W. J. Poupore, Co., Ltd., Mon-	treal, Que. The Kingston Shipping Co., Ltd.,	Kingston, Ont. The Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa Ont. Ottawa River Navigation Co., Mon-	real, Que. Canadian Pacific Railway Co., Mon-	treal, Que. Canadian Pacific Railway Co., Mon-	treal, Que. Canadian Pacific Railway Company,	Montreal, Que.	treal, Que. A. Smallman, Dundee, Que.	Canadian Pacific Ry. Co., Montreal,	Que. Canadian Pacific Railway Co., Mon-	treal, Que. Robert J. Cromie, Vancouver, B.C.	
6 sc [A.	4 pa .	40 sc	1 sc	9 sc	42 pa	1 sc	1 sc	24 sc		12 pa	243 sc	1 sc	24 sc	170 sc	90 sc	— pa	613 sc	124 sc	795 sc	75 sc	25 sc	450 sc	177 sc .	3 sc	+ F0
9	35	219	53	16	119	- 9	61	64	10	12	321	တ	33	1,172	252	298	1,910	635	1,999	827	18	892	186	œ	1,1
6	56	337	20	23	189	6.	ಣ	127	202	18	473	4	7.5	1,908	542	527	3,061	1,290	3,844	1,368	56	1,717	1,997	12	+ Foreign name "Triton
8 +	4 7	0 6	3 5	5 0	8 9	4 0	3 0	11 ∞	5 0	3 0	10 2	3 0	00 01	19 5	17 7	7 8	15 0	15 2	23 7	22 6	≎1 T	17.7	16 6	6 8	name,
10 4	21 6	25 2	2 8	11 0	28 2	8	0 9	20 0	10 8	18 4	28 0	0 6	18 8	43 0	0 92	22 4	46 1	37 4	46.7	38 2	13 0	33 2	40 0	10 1	oreign
38 0	6 19	130 0	34 0	53 0	140 2	37 0	27 0	0 26	60 2	50 S	159 3	88	73 6	249 0	165 0	141 9	290 5	193 4	330 0	195 1	2 29	249 0	228 0	30 9	++
Chatham, N.B	Clifton, N.B	Hamilton, Ont	Toronto, Ont	Owen Sound, Ont	Toronto, Ont	Peterboro, Ont	Kenora, Ont	Shelburne, N.S	Brockville, Ont.	Deseronto, Ont	Kinderdyk, Holland	Port Essington, B.C.	Lunenburg, N.S	Dumbarton, G.B	Grangemouth, G.B	Montreal, Que	Govan, G.B	Victoria, B.C	Govan, G.B	Garston, G. B	Ogdensburg, N.Y., U.S.A.	Newcastle-on-Tyne, G.B.	Victoria, B.C	1910 Vancouver, B.C.	S Formerly "Messenger."
1903	1907	1888	1898 1906	1899	1890	1905	1905	1901	1867	1885	1900	1909	1909	1908	1896	1872	1910	1903	1908	1907	1879 1888	1888	1907	1910	% Fo
Chatham, N.B	122,444 Premier St. John, N.B	Toronto	Toronto	Owen Sound	Toronto	Winnipeg	Kenora,	Yarmouth	Kingston	Picton, Ont.	Halifax	Prince Rupert	Lunenburg	Kingston	Charlottetown	Montreal	Victoria	Victoria	Victoria.	Vietoria	Cornwall	Vancouver	Victoria	Vancouver	". Greyhound."
112, 166 Premier Chatha	nier	* 92,735 Premier	122,343 Prima	107,594 Primrose Owen S	91,990 Prinnose Toronte	112,294 Primrose Winnip	117,197 Prince Kenora	§ 107,349 Prince Albert Yarmouth	Prince Alfred Kingston.	80,955 Prince Edward Picton,	nce Ito	126,611 Prince Olaf Prince	126,395 Prince Ray Lunenburg.	124,260 Prince Rupert Kingston.	103,595 Princess Charlottetown	Princess Montreal	126,948 Princess Adelaide. Victoria	116,405 Princess Beatrice Victoria	126,236 Princess Charlotte, Victoria	122,387 Princess Ena Victori	77,903 Princess Louise Cornwall.	+ 109,860 Princess May Vancouver	121,988 Princess Royal Victori	126,889 Princetown. : Vancouver	* Formerly "Lincoln" and "Greyhound
166 Pre	HI Pren	735 Pre	H3 Prin	94 Prii	90 Pri	294 Prin	97 Prin	Ho Pri	Pri	55 Pri	76 Pri	iii Pri	895 Pri	960 Pm	95 Pri	Pri	48 Pri	05 Pri	36 Pr	887 Pr	03 Pr	360 Pri	88 Prin	89 Pri	ermerly

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
registres,
les 1
sur
inscrits
canadiens
vapeurs
des
ALPHABETIQUE
LISTE

										1	GE	OR	GE \	√., A	. 19
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Mrs. Emma Mickle, Gravenhurst,	Canadian Pacific Railway Co., Mon-	The Progressive Steamboat Co., Ltd.,	vancouver, B.C. R. P. McLellan, Dawson, Y.T.	John M. Fuller, Vancouver, B.C.	Fred. G. Thulin, Lund, B.C.	pa., Joseph H. Taylor, Campbellton, N. B.	John Cautley, Minnicoganashene, Ont.	John D. McMurrich, Toronto, Ont.	Ernest Easthope, Vancouver, B.C.	Priscilla Steam Yacht Co., Ltd.,	Toronto, Ont. William Main, M.O., Vancouver, B.C.	3 pa Peter England, Chatham, N.B.	
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		15 sc .	13 sc	16 sc	10 pa	3 sc	2 sc	1 pa	** SC	13 sc	2 sc	sc	1 sc	3 pa	
Registered Tonnage. Топнаge enregistre.		14	53	09	165	ಶ	63	S	62	G:	2	4	∞	6.	
Gross Tonnage. Tonnage brut.		20	43	88	263	∞	ಣ	6	ಣ	1.4	11	9	12	15	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10cs.		4 6	5 2	ος ος	4 5	2 3	2 9	2 5	5	3.9	4 0	3.0	33	2 0	
Breadth in feet and 10ths. Largenr en pieds et 10es.		9 2	14 4	18 0	22 22	2.2	6 4	10 0	ž S	8.9	9 2	8 9	10 0	10 0	
Length in feet and 10ths. I longeur en pieds et 10^{cs} .		53 2	65 0	9 22	110 9	27 0	28 4	35 5	23 8	54 3	31 5	41 4	32 0	28 0	
Where Built. Lieu de construction.	Communication of the state of t	Kingston, Ont	Nelson, B.C	Vancouver, B.C	White Horse, Y.T	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Shippigan, N.B	Waubaushene, Ont	Kingston, Ont	Vancouver, B.C.	Holland, U.S.A	Vancouver, B.C	Little Branch, N.B	
Built Construit en		1897	1900	1906	1901	1905	1901	1903	1905	1903	1909	1901	1905	1903	
Port of Registry. Port d'enregistrement.		Toronto	Vancouver	Vancouver	Dawson	Vancouver	Vancouver	Chatham, N.B	Toronto	Toronto	Vancouver	Toronto	Vancouver	Chatham, N.B	
Name of Ship. Nom du navire.		103,646 Priscella Toronto	107,724 Proctor	122,158 Progressive	107,865 Prospector Dawson	121,713 Prospector Vancouver	111,819 Psyche	122,493 Puffing Billy Chatham,	122,073 Puffing Billy	‡112,145 Pukwana Toronto	126,436 Pulp	111,923 Puritan	121,758 Pursuit Vancouver	122,630 Pusher Chatham,	
Official Number. — Numéro officiel.		103,646	107,724	122,158	107,865	121,713	111,819	122,493	122,073	‡112,145	126,436	111,923	121,758	122,630	

Formerly "Willowdee."

SES	SIO	NAL I	PAPE	R No.	21c.
-----	-----	-------	------	-------	------

SES	SION	AL	PAP	ER	No.	210																	
sc Wm. Pearson Co., Ltd., Winnipeg,	: :	sc H. F. Cunning, Cornwall, Ont.		sc . Temiskaning Navigation Co., Ltd.,	Mattawa, One. Mrs. Antoinette LeM. Saucier, Kam-	sc R. Farries, et al., North Bay, Ont.	sc The Quebec & Lévis Ferry Co., Ltd ,	c. The Queen City Trading & Trans-	<u>:</u>	Ξ.	sc Temagami Steamboat & Hotel Co.,	pa Telesphore Marion, Quesnel, B.C.	5 pa. A. F. Dougherty and G. W. Watten-	10 pa. B. A. Fanjoy, Johnston, N.B.	sc Port Nelson Canning Salting Co.,	sc Charles F. Allison, M.O., Adolphustown, Ont.		Jas. Morrow, Collingwood, Ont.	13 sc Wm. Scott, Wallaceburg, Ont.	sc H. D. Gamble, Toronto, Ont.	14 sc Dobson & McLeod, Southampton, Ont.	10 sc Jas. Pilgrim, Meaford, Out.	Formerly "Salaberry."
103	120	45 s	120 pa.	2^{1}_{2} s	4 pa	× ×	75.8	23½ sc	34 sc	15 sc	12 s	ಣ	73	10 F	4	13 s	 	:	13 s	ಣ	14 s	10 s	823 ;
51	 	09	2,013	771	63	12	249	35	244	27	25	22	92	19	11	143	 	50	149	ಣ	30	27	rmerly
82	13	108	3,498	70	22	15	367	71	391	04	36	130	84	31	16	203		30	213	70 70	44	40	% IS
12 6		. ŭ	12 0	3 0	3 6	8 #	14 8	∞ →	10 0	4 3	0 9	3 7	3 0	4.0	4 7	4.7		5 9	8 0	4 0	6. 9	0 9	vessel.
17 0	11 8	23 4	64 1	7 1	12.8	9 3	31 6	16 8	27 0	11 0	12 6	16 2	14 0	12 0	11 8	20 9		11 0	24 0	8 2	14.7	13 0	ailing
62 0	33 0	110 2	311 0	30 6	0 02	50 2	117 0	6 69	0 911	72 0	71 5	0 02	0 02	62 3	40 5	99 5		53 9	. 142 2	35 5	75 0	0 89	erly a s
-	Seattle, Wash., U.S.A	Bedford Mills, Ont	Sorel, Que	Carleton Place, Ont	Kamloops, B.C	North Bay, Ont	Lévis, Que	Seattle, Wash., U.S.A	Vancouver, B.C	Orillia, Ont	Temaganni, Ont	Quesnel, B.C	Dawson, Y.T. Teslin Lake, Y.T.		Port Nelson, B.C	Valleyfield, Que		Goderich, Out	Toledo, O., U.S.A		Goderich, Ont	Meaford, Ont	* Formerly "Queen City." † Formerly a sailing vessel
1907	1906	1867	1865	1907	1894	1899	1886	1883	1894	1885	1909	1909	1900	1883	1909	1902		1872	1877	:	1902	1901	merly
Winnipeg.	Uttawa Vancouver.	Kingston	Montreal.	Ottawa	New Westminster	Ottawa	Quebec	Victoria	Victoria	Toronto	Toronto	Victoria	Dawson	St. John, N.B	Vancouver	Kingston		Goderich	Wallaceburg	Wallaceburg	Southampton	Owen Sound	
191,780 Qu'Appelle Winnipe	96,899 Quadra Ottawa *126 639 Onascilla Vancouver.	96,916 Quebec. Kingston.	122, 405 Quebec Montrea	122,478 Quebec Ottawa.	100,688 Queen New Westminster	107,619 Queen Ottawa.	92,335 Queen Quebec	*121,980 Queen	+103,482 Queen City Victoria.	90,567 Queen of the Isles Toronto.	126,415 Queen of Tennagami Toronto.	126,245 Quesnel Victoria	107,861 Quick Dawson	85,571 Quiddy St. John.	126,437 Quinnat Vancouver	§111,665 Quinté Queen Kingstor		R. B. McPherson. Goderich	100,125 R. C. Brittain Wallaceburg.	77,716 R. F.Child Wallaceburg.	111,971 R. H. Dobson Southampton	111,853 R. J. Morrell Owen Sound.	**Foreign name "White Wings.

Alphabrtical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

												I GI	EOR	GE	٧.,	A. 19)
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on propriétaire gérant et adresse.		5 sc The Provincial Government of British	Columbia, Victoria, B.C. V. P. Cantin, Montreal, Que.	Charles Remsborow, Chathan, N.B.	R. H. Cram, et al., J.O., Ottawa, Ont.	A. Lumsden, Ottawa, Ont.	Victor L. Goodwill, Charlottetown.	P.E.I. Harry W. Ansley, M.O., Port Dover.	Ont. Francis Burnett, Birdsall, Ont.	Walter Wm. Carter, Fesserton, Ont.	Mrs. Rosanna Neville, Halifax, N.S.	42 sc F. E. Hall, L'Orignal, Ont.	Wm. J. Spears, Tobermory, Out.	Mrs. Isabelle McKinnon, Toronto.	3 se Cyril J. Haney, Port Haney, B.C.	
	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode et propulsion.		5. sc	2 sc	. se .	2 sc	45 sc	5½ sc	4 sc	9 sc	3 sc :	20 sc	42 sc	14 sc	10 sc	s se ::	
	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		18	14	16	52	89	က	17	38	t-	19	165	+	93		
	Gross Tonnage. Tonnage brut,		27	22	23	26	93	:0	33	56	12	85	375	9	88	ତୀ	
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10cs.		5.4	00 7.0	٠٥ 3	5 4	9 9	60 44	9 -	0 +	0 +	9	61	. 50	5.5 7.3	2 6	
	Breadth in feet and $10^{\rm cs}$. Largeur en pieds et $10^{\rm cs}$.		11.5	10 5	13 0	6 6 7	19.7	7 5	14.7	14 0	9 8	61 52,	30 5	χ ∞	10 0	စၢ ဗ	
	Length in feet and 10ths, Longueur en pieds et 10cs.		18 0	56 6	53 6	97.3	103 0	25 4	55 0	0 06	0 23 0	999	133 5	48 2	0.02	© \$1	
To be the second of the second	Where Built. Lien de construction.	employation production and the second	Vancouver, B.C	Watertown, N.Y., U.S.A	Chatham, N.B	Kingston, Ont	Kippewa, Que	Charlottetown, P.E.L	Buffalo, N.Y., U.S.A	$\left. \left. \left. \right. \right. \right. \right. $ Birdsall, Ont	Fesserton, Ont	Mahone Bay, N.S	Marine City, Wis., U.S.A 133	Owen Sound, Ont	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	
	Built Construit can		1909	1883	1904	1869	1892	1905	1903	1961	1908	1886	1898	1898	1933	190 1	-
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Vancouver	Montreal	Chatham, N.B	Belleville	Ottawa	Charlottetown	Port Dover	Peterborongh	Toronto	Halifax	Sarnia	Owen Sound	Toronto	Vanconver	
	Official Number. Name of Ship. Numero Non du navire.		126,630 R. J. Skinner Vanconver.	103,875 R. P. Flower Montrea	116,472 R. R. Call Chathau	83,154 R. Anglin	100,935 R. Hurdman Ottawa.	116,305 R.Tis-3 Charlottetown	‡100,630 Racey Port Dover	103.926 Rambow Peterborongh.	126.264 Ralph C Toronto	90,725 Ralph E. S Halifax.	"116,400 Ralph T. Holcomb Sarnia	167,591 Rambler Owen Sound	116.266 Rambler Toronto.	117,003 Rambler Vanconver	4.13
1	ON NO		_	_	_			_	++	-	_		*:	_	_	_	

#Foreign name "Planet." *Formerly "Isaac Lincoln."

SESS	IONAL I	PAPE	3 No 2	10

S	ESS	ION	AL P	APE	RN	10. 2	21c.																	
John A. Jones, Vancouver, B.C.	Mrs. Harriett Ford, Port Hanmond,	B.C. C. Pennock and E. F. Kendall,	Kenora, Ont. The Huntsville Lake of Bays & Lake Simooc Navigation Co., Ltd.,	Huntsville, Ont. Mrs. Sarah C. Malone, Trois Rivieres.	Que, St. John River Log Driving Co.,	Fredericton, N. B. Thomas Walsh, Kenora, Ont.	Geo. Crandell, Lindsay, Ont.	The Queen Charlotte Oil & Parking	Vin. Parker, Sandwich, Out.	Richelieu & Ontario Navigation Co.,	Montreal, Que. The Richelieu & Ontario Navigation	Co., Montres Rat Portage	St. Bondace, Man. Lyon Cohen, Montreal, Que.	Charles F. Stanton	Glover, J. O., Fort Stanley, Ont. E. H. Bissett, Brockville, Ort.	A. D. Munro, et ed., Vancouver, B.C.	2 pa M. P. Reid, Kaslo, B.C.	The Superintendent General of Indian	Affans, Ottawa, Ont. The Victoria Lumber Co., Ltd., Tor-	onto, Ont. Francis St. Louis, Hull, Que.	James Collier, M.O., Fredericksburg,	Robert Loggie, M.O., Loggieville,	The Ontario & Quebec Navigation Co.,	* Foreign name ". American."
, sc .	4 sc	1 sc .	× × × ×	40 sc .	s sc.	25 sc .		12 sc .	5 ×C .	155 же.	96 sc .	1 sc.,.	6 sc	x sc :	Sc.	6 sc	2 par.	5 SC .	18 sc	1 sc	11 sc	68 sc .	134 sc .	* E
10	(-	18	÷.	+	9	x.	4	82	5	1,199	022	10	1.4	05 05	÷1	45	10	16	122	80	75	112	169	Belle."
72	Ξ	97	102	17	5.	7	53	13	x	1,801	1,307	15	\$ i	**	***	29	15	89	265	+	 S.	308	585	erly '']
4 6	0	70	73 0	0 +	5.5 5.0	*	5.0	5 9	t→ •••	9 5	x	3.5	4 21	9	51	9	0	0 2	5.	3 6	7.0 6.0	11 0	0 6	++ Formerly "Belle."
10 0	9	10 4	0 61	11 4	10 3	9 01	13.0	19 0	F-1	0 01	88 88 89	s o	13 8	13 5	& 60	15 4	0 6	10 0	20 0	s 9	17.2	9 9	15 57 57	
31 0	9 01	2 94	F 22	21 21	38 3	46.5	0 #2	58 8	+ ++	239 0	194 4	38 5	59 4	0 19	18 5	75 0	33 0	65 0	120 6	30 4	74.0	0 00	120 0	ckville.
Vancouver, B.C		Kenora, Ont	Hamilton, Ont	Quebec, Que	St. John, N.B	Kingston, Ont	Lindsay, Ont.	U.S.A. Victoria, B.C.	Walkerville, Out	Toronto, Out.	Sorel, Que	Sorel, Que Kenora, Ont	Cornwall, Ont	Collingwood, Ont	New York, N.Y., U.S.A.	New Westminster, B.C.	Victoria, B.C	Selkirk, Man	Garden Island, Ont	Hull, Que	Kingston, Ont	Wilmington, Del., U.S.A	Deseronto, Ont	cah." §Formerly "Brockville."
1906	:	1896	1894 1908	0681	180+		1884	1905	1888	1907	1967	1905	1908	1910	1897	1884	1887	1904	1894	1905	1884	1901	1881	"Wishkah."
Vanconver	Vanzouver	Winnipeg	Brockville	Quebec	St. John, N.B	Deseronto	Port Hope	Vietoria	Windsor, Ont.	Montreal.	Montreal	Kenora	Montreal	Port Stanley	Brockville	Victoria.	Victoria.	Winnipeg	Sarnia	Ottawa	Kingston	Chatham, N.B	Deseronto	# Formerly "Dortha." + Foreign name
121,754 Rambler (Vanconve	122,157 Rambler Vancouve	103,655 Rambler Winnipeg	‡100,397 Ramona Brockvill	97,127 RandolphQuebec	103,259 RandolphSt. John,	92,395 Ranger	Ranger Port Hop	1116,937 Ranger Victoria	94,841 Ranger Windsor, Ont.	122,407 Rapids King Montreal.	\$101,254 Rapids Queen Montreal.	117,198 Rat Portage Kenora	126,363, Ray C Montreal	130.231 Ray Stanton Port Stan	100,050 Recluse Brockville	***85,674 Red Fir Victoria.	90,787 Red Star Victoria	112,303 Redi ng Winnipeg	100,654 Reginald Sarnia	121,790 Reina Ottawa	88.561 Reindeer Kingston.	*126,603 Reliable Chatham.	85,281 Reliance Deseronto	Formerly "Dortha."
121,754	122,157	103,655	±100,397	97,127	103,959	92,395	:	1116,937	94,841	192,407	\$101,254	117,198	126,363	130.231	100.050	£1,85,674	90,787	112,303	100,654	121,790	88.561	*126,603	85,281	++

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
et
registres,
les
sur
inscrits
sanadiens
vapeurs
les
ALPHABÉTIQUE (
LISTE

									1	GE	ORG	iE V	′., A	. 19	11
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	The Midland Towing & Wrecking	Co., Ltd., Midland, Ont. Anglo-British Columbia Packing Co.,	Ltd., London, Eng. D. S. Gray, Vancouver, B.C.	Point Anne Quarries, Ltd., 'Forcnto,	Richard Power, M.O., Victoria Har-	The Rathbun Co., Deseronto, Ont.	Wm. McFatridge, Halifax, N.S.	Mrs. Mary C. McMurchy and Alicia	Minister of Marine and Fisheries,	Sechelt Steamship Co., Ltd., Van-	Couver, B.C. Minister of Marine and Fisheries,	Charles W. S. Dunn, Grimsby, Ont.	3 sc Joseph Brown, Lindsay, Ont.	10 pa] Revelstoke Nav. Co., Ltd., Revelstoke,	
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	99	8 sc	Sc	157 sc	20 sc	96 sc	30 sc	2 sc	30 sc	2 sc	16 sc	4 sc	3 sc	10 pa	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	182	25	7	1,176	17	36	84	ũ	36	1.6	53	_		179	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	311	36	10	1,830	50	52	124	t~	49	23	92	©1	.62	300	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	11 6	6 1	3 9	16 3	0 9	0 2	7 5	4 2	4 8	5.4	0 -	2 6	2 0	4 8:	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.	23.0	12 4	9 8	42.7	13 5	16 0	21 8	8 7	15 3	11.8	17 0	9 8	5 2	22 7	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	124 0	54 0	8 92	250 0	56 0	62 0	104 0	41 0	61.8	45 2	0 12	35 5	29 0	126 9	
Where Built. Lieu de construction.	Collingwood, Ont.	New Westminster, B.C.	Vancouver, B.C	Port Glasgow, G.B	1878 Collingwood, Ont	Deseronto, Ont.	G.B	Toronto, Ont.	Buffalo, N.Y., U.S.A	North Vancouver, B.C.	New Westminster, B.C	Britannia, Ont	Lindsay, Ont	Nakusp, B.C.	†Formerly "Alaska."
Built. Construit en.	1892	1897	1905	0161	1878	1885	:	1886	1884	1910	1906	1902	1899	1902	†Form
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Midland	Vancouver	Vancouver	Toronto	Collingwood	Deseronto	Halifax	Toronto	Ottawa	Vancouver	New Westminster	Ottawa	Lindsay	Victoria	inboat "Charger."
Name of Ship. Non du navire.	97.115 Reliance		117,114 Reliance	126,836 Renvoyle	71,116 Rescue	88,244 Rescue	++92.573 Rescue	92,439 Rescue	+85,719 Reserve Ottawa.	126,898 Resort	:	111,868 Reta	107,589 Retta Lindsay	111,777 Revelstoke Victoria	†† Formerly H. M. gunboat "Charger."
Official Number. Numéro officiel.	97.115	103,166	117,114	126,836	71,116	88,244	++92.573	92.439	+85,719	126,898	117,159	111,868	107,589	111,777	+

OFO	NOIS	AL D.	APER	No	210
SES	SIUN	AL P	APER	INO.	2 I C.

SE	SSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	210	э.																
10 pa., John T. Rundle, Chatham, N.B.	10 sc G. F. Benson, Montreal, Que.	5 sc Geo. A. Graham, Denman Island, B.C.	4 pa . John M. Burns, M.O., Rexton, N.B.	45 pa. L. J. H. Dorion, Chateau Richer, Que.	sc A. P. Ross, Cornwall, Ont.	sc Th	sc Sheldon B. Cook, Long Point, Out.	sc Th	sc Th	450 pa A. Smilie, Dawson, Yukon	2 pa The Lamber Vatson Lumber Co., Ltd.,	sc Pe	14 sc W. H. Wylie, Carleton Place, Out.	sc John S. Thom, Quebec, Que.	1½ sc J. P. Gibbons, Port Colborne, Out.	60 pa Sincennes-McNaughton Line, Ltd.,	sc Daniel Johnson, Combernere, Out.	sc F. Shipman, Ivy Lea, Out.	19 pa Narcisse Auclair, L'Assomption, Que.	sc G. J. Palmer, Vancouver, B.C.	sc Robert Weddell, Trenton, Ont.	sc Robert M. Roy, Peterborough, Ont.	sc Norman Bennet, Orillia, Ont.	12 sc T. W. McKinlay and W. H. McKinlay Mount Denison, N.S.
	9 10	ි. 			10	20		. 12	5 25					6	1		7	€.5 +\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		- 01	- 58	——————————————————————————————————————	3 1	
- 38			22	69	12	105		197	196	267	23	4	10			36	_=		130		19	10	4.5	
99	13	14	35	182	18	162	9	266	351	278	37	5	16	13	27	125	14	ŭ	199	-	45	13	ಹ	14
5 5	3 0	4 0	4 0	10 1	4 5	80	3 0	0 9	6 9	4 0	3 5	3 7	9 †	4 5	82	8 4	£ 5.	2 9	9 +	2 1	2 8	3 4	3 0	0 0
19 4 [0 2	10 0	14 0	23 0	8 6	18 0	10 0	23 4	27.3	32 0	0.11	0 8	∞ ∞	9 5	5 3	23 0	S	9 2	22 7	5 1	16 0	7 4	7 5	10 2
0 11	59 0	38 0	64 0	131 6	0 00	112 5	27 0	0 201	108 0	150 0	45 0	32 0	43 9	9 68	15 4	120 0	40 0	29 1	104 8	17 7	66 1	41 0	30 0	52 0
Chatham, N.B	Brooklyn, N.Y., U.S.A.	Vancouver, B.C	Rexton, N.B	Lévis, Que 1	Messina, N.Y., U.S.A	Sydney, N.S 1	Long Point, Ont	Kingston, Ont 1	Kingston, Ont 1	Stockton, Cal., U.S.A	Kamloops, B.C.	Collingwood, Ont.	Hull, Que	Quebec, Que	St. Joseph, Mich., U.S.A	St. Colombe, Que1	Chalifeau L'ng, Que	Penetang, Ont	Sorel, Que 1	Vancouver, B.C	Trenton, Ont	Peterborough, Out	Pefferlaw, Out	Mount Denison, N.S
1907	1893	1907	1908	1874	1877	1905	1909	1893	1900	1898	1902	1892	1878	1905	1902	1873	1891	1903	$\frac{1873}{1895}$	1905	1907	$\frac{1900}{1904}$	1899	1892
122,494 Rex Chatham, N.B	116,594 Rex Montreal	122,514 Rex Vancouver	122,625 Rexton Chatham, N.B	69,613 Rhoda Quebec	77,576 Rhoda May Montreal	117,023 Richmond Sydney	126,611 Ride A Wee Port Dover	96,920 Rideau King Kingston	167,742 Ridean Queen Kingston	107,855 Rideout Dawson	111,946 Riffle New Westminster	97,118 Ripple Collingwood	77,993 Ripple Ottawa	116,212 Ripple Quebec	112,047 Ripple St. Catharines	66,064 Rival Montreal	96,894 River Belle Ottavva	117,126 River View Kingston	100,335 Rivière du Loup Montreal	121,732 Roamer Vancouver	122,360 Rob. G. Weddell. Kingston	111,585 Rob Roy Peterborough	111,915 Rob Roy Toronto	100,732 Rob Roy
122,494	116,594	122,514	122,625	69,613	77,576	117,023	126,611	96,920	107,742	I 658,701	111,946	97,118	1,993	116,212	112,047	66,064	96,894	117,126	100,335	121,732	122,360	111,585	111,915	100,732 ¹ 1

ALPHARETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. -Continued.

Liste alphabérique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 0	GEO	RGE	V.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address, Armatonr on propriétaire géran, et adresse.	W. Beazley, et al., Ferguson's Cove,	Charles S. Boone, Toronto Out.	Ocean Falls Co., Ltd., Vanconver,	Harbour Commissioners of Montreal,	Montreal, Cue. Hall & Eligh, Ltd., Ottawa, Ont.	James W. Langille, Halifax, N.S.	James Anderson, M.O., Midland, Ont.	T. H. DeCew, Fenelon Falls, Ont.	The Northwest Navigation Co., Ltd.,	Winingeg, Man. The Hawkesbury Lumber Co., Ltd.,	Hawkesbury, Ont. William J. Wilson, Fort Frances, Ont.	Louis Tourville, Montreal. Que.	The Packers Steamship Co., Ltd.,	Vanconver, 15.C. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.
H.P. of Pingines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	20 sc	sc	18 sc	43 sc	27 sc	19 вс	16 sc	6 pa	7 sc	50 sc	3 sc	26 pa	113 sc	16 sc
Registered tonnage. Tonnage enregistre.	73	25	96	87	157	31	10	5	21	50	31	51	1+6	÷,
Gross Топпаде. Топпаде brut.	68	37	152	129	344	67	14	-	92	22	52	116	357	0,2
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10%.	0 1-	0 2	2 9	11 9	0 6	55	8 9	2 5	e e s	9 2	4	5 2	12 6	-2 -2
Breadth in feet and 10ths. Largenr en pieds et 10es.	25 0 1	14 5	17.5	17 6	0 77	16 6	11.8	6.5	15 0	16 0	15 0	20 4	0 +7	19 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	1.2 4	58.0	105 0	2 62	C 851	9 92	43 6	9 98	0 92	65 5	0 99	100 7	145 0	75 2
Where Built. Lien de construction.	Dartmouth, N.S	Buffalo, N.Y., U.S.A	New Westaninster, B.C	Lévis, Que	Toronto, Ont	Liverpool, N.S	Midland, Ont	Lindsay, Ont	Selkirk, Man	Rockland, Ont	Fort Frances, Ont	Sorel, Que	Beverley, G.B	1903 Liverpool, N.S
Built.	1876	1893	1883	1899	1907	1907	1883	1901	1899	1882	1908	1885	1907	1903
Port of Registry Port d'emegistre- ment.	Halifax	Chatham, Ont	New Westminster	Montreal	Ottawa	Halifax	Collingwood	Lindsay	Winnipeg	Ottawa	Kenora	Montreal	Vancouver	Liverpool
Name of Ship. Nom du navire,	77,830 Robbie Burns Halifax	2,191 Robert Downey Chathau, Out	85,320 Robert Dunsmuir. New Westminster.	107,419 Robert Mackay Montreal.	125,972 Roberval Ottawa .	122,024 Robie M	85,494 Rock Collingwood	107,879 Rockaway Lindsay	107,216 Rocket	85,358 Rockland Ottawa	122,606 Roddick Kenora	92,542 Rodolphe Montreal.	124,774 Roman	112,348 Rona Liverpool.
Official Number: Numéro officiel.	77,830	.2,191	85,320	107,419	125,972	122,024	85,494	107,879	107,216	85,358	122,606	92,542	124,774	112,348

0	Ε.	9	0	10	N	Δ		D	Δ	P	F	R	N	d.	_	9	1 c
0		О.	o	ıv	11	\sim	_		$\overline{}$		_	m	- 1	м.	u	_	10

SE		ON	AL	PAF	ER	No	. 21	С																
2 pa Mrs. Louisa Blanchard, St. Hyscinthe,	Que. The Montreal River Transportation	Co., Ltd., Toronto, Ont. Jus. F. Canniff, Toronto, Ont.	St. Gabriel Lumber Co. Ltd., Mon-	treal, Que. Rosedale Ltd., Hamilton, Ont.	Mrs. Rosanna Neville, Halifax, N.S.	The Montreal Transportation Co.,	Ltd., Montreal, Que. Charles John Heury Ames, Muskoka,	Ont. François R. F. Brown, Montreal, Que.	L. B. Howland, Brockville, Out.	Thomas Kickham, Vancouver, B.C.	Alfred Mortimer, Mortimer's Point,	Muskoka, Ont. Canadian Pacific Ry. Co., Montreal.	Que. Alex. Ross and John W. Wilson, J.O.,	SS. Rotundus Co., Ltd., Summer-	valle, N.S. The Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. The Armstrong Truding Co., Ltd.,	Ţ	Ont. Blind River Towing Co., Blind River,	Ont. Alfred Wallace and Hume B. Babing	ton, J.O., Vancouver, B.C. John D. Foreman, Nanaimo, B.C.	The Georgian Bay Hotel Co., Ltd.,	Farry Sound, Ont. M. J. Haney and R. Miller, Toronto,	Ont. Fred, Earnest, Phileas and George	Grisé, Midland, Ont. Miss. Annie I. Ashly, New West- minster, B.C.
2 pa	6 sc	15 sc	1 sc	106 sc	S SC	200 sc	. sc .	1 sc .	8 sc .	os 6	20 sc	32 pa	2 sc	19 sc	54 sc	1 sc	2 pat	5 sc	. sc	1 sc	1 sc	4 sc	: sc :	. os 05
16	12	<u>13</u>	l-	977 10	32	986	9		0 1	<u>?</u> }	98	285	9	99	144	1-	12	೯೦	53	7	+	16	20	\$§
56	<u>x</u>	- - - - - - - - -	1	1,507	Ŧ	1,580	x	<u></u>	÷1	£	53	884	о. С	123	301	11	19	9	19	t~	9	ŝŝ	'n	Se .
1 6 1	+ +	6 1	÷	21 1 1	5 9	18 4 1	0 %	5 6	& & & & & & & & & & & & & & & & & & &	πο ∞	5 0	0 2	3 6	 8 9	2 +1	0 +	3 2	& 61	∞ →	3 0	85 F-	9 9	01 20	,c
19 0	8 6	9.5	0 6	 e 8	14 6	11 0	0 %	ō ō	6 1	13 0	11 6	250 1	0 %	20 6	26 0	10 5	9 5	œ t-	11 0	0 %	x 1	0 71	9 5	12 0
1-10	47 0	48.0	9 #	246 1 :	66.1	945 0	40 0	0 06	 20 52	56 1	70 0	188 + 88 - + 88	35 0	92 0 - 2	125 0	30 0 1	0 0	30 6	39 0 1	30 0	31 0	0 ++	+ E:	
St Hyacinthe, Que	Hamilton, Ont	Belleville, Ont	St. Gabriel de Brandon,	Sunderland, G. B 21	Sable River, N.S	Bill Quay, G.B.	Gregory, Ont	Racine, Wis., U.S.A	Cowes, Isle of Wight, 2	North Vancouver, B.C	Gravenhurst, Out	Nakusp, B.C 18	Vancouver, B.C	Shelburne, N.S	Sorel, Que	Kenora, Ont 3	Peterboro, Ont	Bay City, Mich., U.S.A.	Vancouver, B.C	Nanaimo, B.C	Victoria Harbour, Ont	Collingwood, Ont.	Honey Harbour, Mus-	koka, Ont. London, G.B
1502	1910	1883	1900	1838	1906	1.896	1906	1901		1910	1880	1887	1909	1910	1906	1907	1905	1893	1907	18:11	1898	1905	1906	:
Montreal	Toronto	Belleville	Montreal	Hamilton	Halifax	Montreal	Toronto	Montreal	Kingston	Vancouver	Toronto	Vancouver	Vancouver	Windsor, N.S	Ottawa	Kenora	Peterborough	Sault Ste. Marie	Vancouver	Victoria	Toronto	Collingwood	Midland	New Westminster
111,669 Rosa	83,831 Rosalind C Toronto	126,151 Rosamond Bellevill	111,655 Rose Emma Montreal	95,265 Rosedale Hamilto	122,122 Rosemary Halifax	103,565 Rosemount Montres	122,212 Rosena	111,660 Roseneath Montreal	100,670 Rosina Kingston	126,736 Rosina K Vanconver.	80,588 Rossean Toronto	107,112 RosslandVancouver	126,737 Rosswynne	130,251 Rotundus Windson	126,528 Rouville Ottawa.	121,918 Rover	111,884 Rover Peterborough.	103,692 Rover Sault St	122,518 Rover Vancour	97,168 Rover Victoria	107,363 Roy Toronto	117,081 Roy Mac Collingwood	116,667 Royal	111,956 Royal City New W
111,669	83,831	126,151	111,655	95,265	122, 122	103,565	122,912	111,660	100,670	126,736	80,588	107,112	126,737	130,251	126,528	121,918	111,884	103,692	122,518	97,168	107,363	117,081	116,667	111,956

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

wite.
Š
1
etc
Ψ,
res
registre
eg
les
<u>+</u>
sur
202
inscrits
SC
in
anadiens i
ier
p
n
ಲ
vapeurs
en
ap
>
des
UE
201
ÉT
LPHABÉTIQUE
PH.
TI
4
STE
ZIS

										1		OR			۹. 19	911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		5,669 (*14500sc Canadian Northern Steamships, Ltd.,	*14500sc Canadian Northern Steamships, Ltd.,	John Ellison, Port Stanley, Ont.	Chas. Stewart, Lansdowne, Ont.	Ontario Corundum Co., Ltd., Tor-	F. L. Vandusen and A. Milne, J.O.,	H. E. Ford, Norwood, Ont.	The Margaretville Steamship Co.,	Wm. C. Crowther, Toronto, Ont.	sc Frederick Wright, et al., Wiarton.	John B. Reid and James R. Turner,	W. C. Edwards & Co., Ltd., Rock-	Joseph Roque, Killarney, Algonia,	20 pa. E. A. McCurdy, Newcastle, N.B.	es.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.		*14500sc		36 sc	4 sc.	1 sc	4 sc	4 sc	163 sc	583	1 sc	1 sc	57 sc	9 sc	20 pa	* Turbines.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.			5,685	++	,	G	23	5	6#	9	9	2	45	27	1 9	
Gross Tonnage. Tonnage brut.		11,117	11,146	72	23	11	27	1-	119	0	6	೧೦	92	39	102	
Depth in feet and $10 { m thc}$. Profondeur en pieds et $10^{{ m es}}$.		18 8	10 0	5 0	2 5	0 +	3 0	3 5	9 8	3 3	5 0	3 6	7 0	8 9	4 6	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 100°.		60 2	60 2	15 0	5 6	9 3	7 1	0.7	20 4	7 3	8 4	9 9	17 0	13 0	20 6	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		526 1	525 8	0 02	23 4	41 6	31 0	32 0	0 06	0 21	41 0	24 5	8 62	0 99	1 26	
Where Built. Lieu de construction.	The state of the s	1907 Govan, G.B	Govan, G.B	Brockville, Ont	Garden Island, Out	Barry's Bay, Ont	Hull, Que	Peterborough, Ont	Margaretville, N.S	Kingston, Ont	U.S.A	Hong Kong, China	Rockland, Ont	Roaches Point, Ont	Newcastle, N.B	† Formerly "Camilla."
Built. Construit en.		1907	1907	1878	1879	1903	1903	1893	1507	1903		1900	1896	1890 1909	1891	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Tolonto	Toronto	Brockville	Kingston	Ottawa	Ottawa	Peterborough	Annapolis Royal	Toronto	Owen Sound	Vancouver	Ottawa	Toronto	Chatham, N.B	
Official Number. Name of Ship. Numéro Officiel.		125,656 Royal Edward Tolonto	125,643 Royal George Toronto	77,702 Ruby Brockville	88,562 Ruby Kingston.	116,991 Ruby	116,339 Ruby	111,582 Ruby	122,148 Ruby L Annapolis Royal	112,149 Rulo	+126,057 Runabout Owen Sound.	111,990 Rupert, Vancouver.	103,848 Russell Ottawa.	#100,024 Russell Roque Toronto	97,193 Rustler Chatham, N.B.	+ Foreign name " Elsinore."

CECC	IONAL	PAPER	No. 21c
2122	IUNAL	PAPEN	180. 210

SESSI	ONA	AL F	PAPER	No.	210																	
The British Columbia Tie & Timber Co., Ltd., Vancouver, B.C. Wm. Owen, Montebello, Que.	Quebec & Lake St. John Railway Co.	George Marron, Owen Sound, Ont.		Sylvester Gray, St. Charles, N.B.	The Upper Ontario Steambout Co.,	F. Bedford and T. F. Hough, Toronto,	George McGregor, M.O., Victoria,	James A. Hierlihy and Augustas	Philip Hiltz, Vancouver, B.C.	The Muskoka Lakes Navigation & Hotal Co. Ltd. Terento Ont	Edward A. Booth, Kingston, Ont.	James Crumb, Dunnville, Ont.	54 sc . J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	George E. Cates, Vancouver, B.C.	sc E. A. Hodgson, Hudson, Que.	sc F. N. Crepeau, Sorel, Que.	10 sc . Ferdinand Fecteau, St. Antoine, Que.	10 sc . F. Mercier, Beauport, Que.	Alfred Macdonald, Peterborough, Ont.	Mrs. Jos. Vallière, Quebec, Que.	17 sc G. H. French, Vancouver, B.C.	20 sc . David Foster, Port Burwell, Ont.
1 sc.	1 sc.	3 sc .		5 sc.	1 sc .	2 sc .	13 sc .	18 sc	3 sc	08 sc	150 sc	20 sc .	54 sc	1 sc	25 sc	2 sc	10 sc	10 sc	2 sc .	5 sc	17 sc.	
91	9	9		10	16	09	34	70	12	420	243	10	52	,:a	18	10	10	30	18	16	46	11
13	G;	6		10	56	86	09	6	17	744	357	14	2.2	t-	25	11+	14	12	26	23	33	17
4 2 7 0	80 21	3 6		4 33	4 0	5 5	9 8	4 5	3 9	2 6	10 0	5 0	6 9	3 6	5 6	3 0	3 +	4.9	3 0	5 6	0 2	3 9
8 4	رن در	& &		11 2	11 1	16 0	15 0	8 6	10 1	29 0	25 5	13 6	19 3	80	12 0	9 4	6 8	0 6	10 0	11 0	0 21	13 0
32 0 59 5	40 0	41.8		33 0	64.8	0 26	0 89	30 5	38 7	152 0	142 0	32 9	92 5	28 6	72 0	44 1	51 4	37 0	42 0	8 9†	0 82	41 0
Vancouver, B.C.	Quebec, Que	Brockville, Ont		St. Charles, N.B	Kingston, Ont		Victoria, B.C	Brae, Lot 9, P.E.I	Vancouver, B.C	Toronto, Ont	ron, Mich.,	Dunnville, Ont	Chatham, N.B	Vancouver, B.C	Montreal, Que	Sorel, Que	St. Antoine, Que	Buffalo, N.Y., U.S.A	Peterborough, Ont	Quebec, Que	New Westminster, B.C.	Algonac, Mich., U.S.A
1903	1892	1909		1908	1905		1892	1907	1909	1906	1873	1903	1883	1906	1875	1889	1898	1870	1904	1901	1898	1867
Vancouver Kingston	Quebec	Brockville		Richibucto	Kingston	Toronto	Victoria	Charlottetown	Vancouver	Toronto	Sarnia	St. Catharines	Chatham, N.B.	Vancouver	Montreal.	Montreal	Montreal	Quebec	Peterborough	Quebec	Vancouver	St. Catharines
116,451 Rustler	:	107,428 Ruth M Brockvill		126,775 S. and G	117,127 S. and Y Kingston	112,177 S. W. Marchinent, Toronto.	100,497 Sadie Victoria.	122,088 Sadie Edna Charlottetown	126,336 Sadie Hiltz	122,218 Sagamo Toronto.	69,524 Saginaw	112,052 Saida St. Catharines	85,691 St. Andrew Chatham, N.B	122, 365 St. Ann Vancouver	71,636 Saint Anne Montreal	100,716 St. Anne Montreal	107,405 St. Antoine Montreal	61,167 Saint Catharine Quebec	112,074 St. Charles Peterborough	111,618 St. Charles Quebec	107,246 St. Clair Vancouver	75,637 St. Clair Flat St. Catharines

^{*} Formerly "Arizona,"

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1	GE	ORGE	V.,	A. 1	911
Owner or Managing Owner, and Address. Armatour ou propriétaire gérant et adresse.	30 pa F. Boisvert, Ste. Croix, Que.	Murray Bay Lumber & Pulp Co., Ltd.,	St. Etienne de la Malbie, Que. J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	23 sc Frank Simpson, Toronto, Ont.	Dickson Anderson, Montreal, Que.	20 pa Geo. H. Perley, Ottawa, Ont.	40 sc Wilbrod Jalbert, Quebec, Que.	13 sc Robert Maw, Toronto, Ont.	32 sc North Vancouver City Ferries, Ltd.,	Vancouver, B.C. Alex. Morin, St. Henri de Taillon, One. and Chas. Potvin, St. Gédéon	Que, J.O. Richelieu & Ontario Navigation Co.,	31 pa The Prescott Lumber Co., Ltd., New	44 pa Theophile Lemyre, Grandes Piles, Que,, and Jos. A Carignan,	Grand Mere, Que., J.O.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	30 pa	16 sc	44 pa	33 Sc	. 9 sc	20 pa	40 sc	13 sc	32 sc	7 sc		31 pa	4‡ pa	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	318	23	175	14	23	6	G.	ಣ	370	89	1,160	8 8	88	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	506	33	278	21	89	17	13	5	544	101	2,094	1.12	<u>10</u>	
Depth in feet and 10ths. Profondenr en pieds et 10es.	9 %	9	12 3	0 9	9 2	3 6	0 +	3 0	12 5	13	11 11	0.0	3 1	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.	26 0	15 2	25 1	12 3	15 5	15 7	10 0	0 1-	28 5	19 9	58 0	23.1	19 2	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	125 1	57 6	114 6	61 5	77 1	37 0	37 0	35 0	131 2	84 6	268 2	36 2	£ 08	
Where Built. Lieu de construction.	St. Nicholas, Que	Grande Baie, Que	Chatham, N.B	Sorel, Que	Montreal, Que	Simcoe, Ont	Quebec, Que	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	St. Henri, Que	Sorel, Que	Chatham, N.B	Grandes Piles, Que	
Built. Construit en.	1880	1906	1897	1886	1892	1893	1885	1903	1904	1900	1867	1895	1906	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Quebec	Quebec	. Chathain, N.B	Montreal	. Montreal	. Ottawa	Quebec	. Toronto	Vancouver	Quebec	Montreal	Chathain, N.B	Montreal.	
Name of Ship. Nom du navire.	80,731 St. Croix Quebec.	122,252 St. Etienne	103,937 St. George	90,538 St. George Montrea	100,600 St. George	107,790 St. George	88,317 St. George Quebec.	122,350 St. George	116,784 St. George	112,039 St. Henri	+122,406 St. Irénèe	103,290 St. Isidore Chathan	122,261 St. Jacques Montrea	†Formerly "Canada.
Official Number. Numero officiel.	80,731	122,252	103,937	90,538	100,600	107,790	88,317	122,350	116,784	112,039	+122,406	103,290	122,261	41

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
sur les registres,
les
sur
inscrits
•
canadiens
vapeurs
des
LPHABÉTIQUE
LISTE A

									1	GE	ORG	EV	., A	. 19	11
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou proprietaire gérant, et adresse.	25 sc. F. W. Mosher, Halifax, N.S.	The Great Lakes Dredging Co., Ltd.,	The British Columbia Salvage Co.,	Horatio H. Ross, The Pas, Sask.	W. W. Carter, Fesserton, Ont.	The La Have Steamship Co., Ltd.,		Kingston & Montreal Forwarding Co.,	Franklin Crandell, Lindsay, Ont.	Wm. Ritchie, Three Rivers, Que.	Wm. Turpel, Victoria, B.C.	The Central Canada Coal Co., Ltd., Receptific Out	H. F. Cumming, Cornwall, Ont.	60 sc Jas. Hunter, et al., J.O., Wiarton, Ont.	
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	25 sc	56 вс	100 sc	4 sc	2 pa	33 sc	20 pa	:	40 pa	7 sc	13 ра.	72 sc	40 sc	60 sc	
Registered tonnage.	35	22	561	2	00	20	1-	27	82	81	248	540	88	38	
Gross Tonnage.	45	126	. 887	26	12	111	15	121	129	119	425	772	158	26	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et $10^{\rm es}$.	6 5	12 0	20 2	4.5	3 4	9 8	3 6	9 9	4 4	5 8	5 3	14 6	7 2	7 5	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	21 0	21 0	27 7	11 0	10 0	20 5	16 0	22 4	22 0	20 1	30 2	33 4	23 8	16 5	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	53 0	105 8	215 6	47 5	36 0	83 0	41 0	101 3	0 86	85 2	115 5	198 0	108 0	72 4	
Where Built. Lieu de construction.	Port Medway, N.S	Bay City, Mich., U.S.A.	Govan, G.B	Collingwood, Ont	Fesserton, Ont	Shelburne, N.S	Simcoe, Ont	Montreal, Que	Lindsay, Ont	Grandes Piles, Que	Victoria, B.C	Grand Haven, Mich. 198	Ottawa, Ont	Goderich, Ont	Bate "
Built. Construit en.	1887	1898	1869	1909	1903	1907	1893	1862	9281	1901	1905	1888	1888	1897	Harry
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Halifax	Port Arthur	Victoria	Collingwood	Toronto	Lunenburg	Ottawa	Montreal	Port Hope	Quebec	Victoria	Brockville	Ottawa	Ottawa	. + Formerly "Harry Bate
Name of Ship. Nom du navire.	90,821 Salvor	116,395 Salvor	*62,279 Salvor Victoria.	122,554 Sam Brisbin Collingwood	116,259 Sampson	122,312 Samson	100,428 Samson	Samson	77,914 Samson	111,629 Samson	116,925 Samson Victoria.	107,426 Samuel Marshall Brockvill	194,623 Sand King	103,888 Sandford	/ * Flormente ''Dannha "
Official Number. Numéro officiel.	90,821	116,395	*62,279	122,554	116,259	122,312	100,428	:	77,914	111,629	116,925	107,426	194,623	103,888	*

	S	FSSI	IONAL	PAPER	No. 21c
--	---	-------------	-------	-------	---------

S	ESS	ION	IAL	PAI	PER	No	. 21	С																
<u>2</u>	treal, Que.	John Jesmer,	sc W. M. Tyson, Wiarton, Ont.	K. Hu	sc The Reid Wrecking Co., Ltd., Sarnia,	sc The Reid Wrecking Co., Ltd., Sarnia,	sc Huntsville & Bracebridge Tanning Co.,	Ltd., Huntsville, Northern Navigation	sc Charles Desjardins, Montreal, Que.	5 pa The Hudson's Bay Co., London, Eng.	sc The Imperial Timber & Trading	$\frac{1}{2}$ Nrs	ont. Joseph Boucha and Joseph Gregory	sc Mrs. Beatrice A. Wentzell, Halifax,	sc W. W. Sparks, Township of Pickering,	Sc Alphonse Noel, Bonaventure, Que.	sc Jas. C. Appleby, Lindsay, Ont.	Norman Trotter, Little Current, Ont.	sc Daniel Laug, Elgin, Ont., and Mal-	Halifax & Canso Stee	N	:	Pa British Yukon Navigation Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. The Halifax & Glace Bay Steam-ship Co., Ltd., Halifax, N.S.
19½ sc	5 sc	55 sc	. S.	10 sc	27 s	84.8	4.	100 sc	*9 —	0	ಣ	16 sc	3.5 S.	 		19	2 s	2 sc		52 sc	285 sc	2 sc	4	32 sc
99	23	17	+	15	58	89	22	1,296	11	153	15	63	17	14	ಣ	53	_	10	14	268	324	9	135	119
97	2	25	ಸಾ	25	85	223	32	1,961	18	225	55	93	25	17	4	7.8	61	17	21	376	1,461	13	214	224
6.2	7 2	5 6	33	5 4	11 0	12 0	7 5	15 0	8 1	4 3	5 6	0 8	5 0	0 2	1-	6 8	2 0	4 6	5 6	9 6	16 5	4.9	3 5	9.6
16 9	6 3	13 3	8 9	11 4	21 0	25 5	10 5	36 0	9 8	22 0	12 0	16 6	12 0	12 0	∞ t~	17 6	5 0	10 3	11 2	8 92	46 2	10 0	19 0	22 22
0 92	25 4	49 6	35 0	0 19	8 99	105 0	71 5	252 8	56 5	0 †6	48 0	84 0	45 0	44 8	0 22	92 9	25 3	48 6	0 00	8 881	254 0	44 5	0 08	116 8
Roseberry B.C	Carleton Place, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A	Buffalo, N.Y., U.S.A	Douglastown, N.B	Sarnia, Ont	Sarnia, Ont	Toronto, Ont	Sarnia, Ont	Lachine, Que	Prince Albert, Sask	Victoria, B.C	Meaford, Ont	Kenora, Ont	Mahone Bay, N.S	Pickering, Ont.,	Athens, N.Y., U.S.A	Lindsay, Ont	Little Current, Ont	Carleton Place, Ont	Mahone Bay, N.S	Walker-on-Tyne, G.B	England.	Atlin Lake, B.C	Mahone Bay, N.S
1898		1869	1872	1890	1901	1909	1902	1882	1905	1904	1885	1887	1907	1908	1884	1887	1894	1893	1904	1907	1901.	1875	1899	1910
Vancouver	Ottawa	Kingston	Godericb	Chatham, N.B	Sarma	Sarnia	Toronto	Sarnia	Montreal	Winnipeg	Vancouver	Collingwood	Kenora	Lunenburg	Toronto	St. John, N.B	Lindsay	Sault Ste. Marie	Ottawa	Halifax	Ottawa	71,073 Scotia Port Stanley	Victoria	d Empire."
107,451 Sandon	103,218 Sarah Agnes Ottawa.	77,627 Sarah Daly Kingston	71,141 Sarah E. Day Goderich	96,734 Sarcelle Chathan	96,853 Sarnia	126,227 Sarnia City	116,254 Sarona	*80,776 Saronic	122,061 Sarto Montrea	112,300 Saskatchewan Winnipe	88,380 Saturna Vancouv	92,305 Saucy Jim	121,920 Savage Kenora.	126,108 Schwalbe	83,376 Scintilla	112,231 Scionda	107,463 Scotch Lassie Lindsay	96,518 Scotch Thistle Sault Ste.	116,998 Scotchman Ottawa.	122,423 Scotia Halifax.	111,865 Scotia Ottawa.	Scotia	107,829 Scotia	126,909 Scotsburn Halifax. * Formerly "United Empire."
107,451	103,218	77,627	71,141	96,734	96,853	126,227	116,254	*80,776	122,061	112,300	88,380	92,305	121,920	126,108	83,376	112,231	107,463	96,518	116,998	122,423	111,865	71,073	107,829	126,909 * I

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABETIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									, ,	LO	nue	. v.,	۸.	1311
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	The Sestsman Connany 1.td Hali	fax, N.S. Ottawa Forwarding Co., Ltd., Ottawa,	Ont. Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. Charles Sproull, Pictou Landing, N.S.	The Rat Portage Lumber Co., Ltd.,	The Arnstrong Trading Co., Ltd.,	Forage la France, Man. John Rogers, Port Sandfield, Ont.	John Bowerman, Port Perry, Ont.	James Legoof, Richibucto, N.B.	The H. E. Baker Co., Ltd., Halifax,	West Vancouver Transportation Co.,	D. Moreau, Port Severn, Out.	T. Eli Boult, Hull, Que.	1 sc Jacob Hose, Kenora, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en. c. v. et mode de propulsion	9	16 sc	12 sc	1 sc	17 pa	З кс	3 sc	2 sc	1 sc	13½ sc	6 sc	1½ sc	5 кс	1 sc
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	61	114	20	₩	112	22	ಣ	4	10	288	12	9	≎ 3	33
Gross Tonnage. Tonnage brut.	=	265	176	G.	178	88	žô	ဗ	11	11	17	G	ಣ	C3
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	ا ح		9.2	5 0	6. †	4 5	3 1	3 4	5 G	x E	5 2	4 0	0 +	2 5
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	19 0		25 G	8 6	22 8	12 0	6 9	r- 0,1	10 0	16 6	10 5	6.8	1 - 1	0 9
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	0 86	108 0	103 6	35 0	0 76	53 0	37 0	39 0	32 8	67.5	11 6	32 0	97.9	23.5
Where Built. Lieu de construction.	1903 Hull G.B	Ottawa, Ont.	Cardinal, Ont	Murray Harbour, P.E.I.	Harrison River, B.C	Kenora, Ont.	Kingston, Ont	Port Perry, Out	Richibucto, N.B	Liverpool, N.S	Vancouver, B.C	Port Severn, Ont	Ottawa, Ont	1900 Detroit, Mich., U.S.A
Built ————————————————————————————————————	1903	1903	1900	1900	1908	1903	1903	1910	1908	1896	1906	1893	1888	1900
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Halifax	Ottawa	Ottawa	Pictou, N.S.	Vancouver	Kenora	Kingston	. Lindsay	Richibucto	Halifax	Vancouver	Collingwood	Ottawa	Kenora
Name of Ship. Nom du navire.	116.114 Scotsman Halifax	116,331 Scotsman	112,396 Scout Ottawa	107,755 Scout. Pictou,	126,080 Scowlitz	112,082 Scud Kenora	116,514 Scudder Kingston.	116,634 Scugog	116,685 Sea Adder Richiba	103,207 Sea Bird Halifax	121,739 Sea Foam Vancouver	100,941 Sea Gull Collingwood	100,921 Sea GullOttawa	116,943 Sea (Jull Kenora
Official Number. Numéro officiel.	116,134	116,331	112,396	107,755	126,080	112,082	116,544	116,634	116,685	103,207	121,739	100,941	100,921	116,943

CECCIO	LAIAC	DADER	No. 21c
>F >>!!	INAL	FAFED	110. 210

SE	SSI	ON.	AL	PAF	PER	No.	21	С																
33 sc. J. A. Nicol, Rossport, Ont.	. Henry Bell, Sault Ste. Marie, Ont.	. Temagami Lumber Co., Ltd., Orillia,	Zachariah Simpson, Vancouver, B.C.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	D. L. Tapley, St. John, N.B.	C. L. Shaw, ct al., Vancouver, B.C.	British Canadian Lumber Co., Ltd.,	vancouver, B.C. David McPherson, Halifax, N.S.	Enterprise Timber & Trading Co.,	Straits, B.C. Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Man. Wilson Logging & Timber Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. E. S. Clouston, Montreal, Que.	John W. Smith, M. O., Halifax, N.S.	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Sechelt Steamship Co., Ltd., Van	C. A. Gentles, Parry Sound, Ont.	. Charles M. O'Dell, Glace Bay, N.S.	The Parry Sound Transportation Co.,	H. F. Forster, Kamloops, B.C.	Selkirk Steamship Co., Ltd., Van-	F	Steamship Sellasia Co., Ltd., Rothe-	say, M.B. The Minister of Marine and Fisheries,	Cuana, otto
33 sc.	14 sc	29 sc	2 sc	20 sc	23 sc	2 sc	52 sc	2 sc	õ se	20 sc	6 sc	3 sc	e sc	23 se	16 se	10 sc	. sc	106 se	2 pa.	12 sc	17 pa	363 sc	2 sc	
10	35	73	÷1	17	28	ग	1.48	c1	6	12	30	26	12	13	11	9	*	771	37	98	490	2,263	=======================================	·
15	51	150	ಣ	56	129	9	218	ಣ	13	18	20	30	18	19	105	<u>.</u>	4	1,141	96	143	222	3,474	16	
0.9	ŭ 2	6 4	2 5	5 2	လ ပိုင်	3 9	19 5	sı S	7	4 6	4 9	ũ 0	5 6	9 +	++ t+	3 6	2 2	13 0	3 6	0 -	4. 50	23 5	4 5	sen."
13.0	14 0	18 7	7 4	13 6	20 4	20	32 0	9 9	9 5	12.1	12 0	10 0	12.7	12 1	15 2	30 30	6 4	34 2	11 2	24 0	34 0	9 24	9 01	y Hans
12 0	51 2	82 6	25 5	0 80	0 88	26 2	114 0	29 6	33.7	52 0	45 0	0 02	49 5	54 0	0 82	55 0	36 3	0 202	62 0	95 6	0 291	340 7	33 5	" Hatt
Heron Bay, Ont	Marine City, Michigan,	Callender, Ont	Vancouver, B.C	Goderich, Ont	East Haddam, U.S.A	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	1886 Halifax, N.S	Lund, B.C.	Goderich, Ont	Vancouver, B.C	Palm Beach, Fla., U.S. A.	Tancock, N.S	Goderich, Ont	Pontiae, Wash., U.S.A.		Glace Bay, N.S	Owen Sound, Ont	Kanloops, B.C	Victoria, B.C	White Horse, Yukon Ter- 167	Port Glasgow, G. B	Vancouver, B.C	* Formerly "Alma." # Formerly "Hatty Hansen.
1907	1862	1906	1898	1892	1862	1883	1905	1886	1907	1892	1908	1898	1908	1890	1893	:	1908	1890	1895	1898	1901	1001	1907	erly "
Port Arthur	Sarnia	Toronto	Vancouver	Goderich	St. John, N.B	Vancouver	Vancouver	Halifax	Vancouver	Goderich	Vancouver	Montreal	Halifax	Goderich	Vancouver	Hamilton	Syduey, N.S	Owen Sound	New Westminster .	Vietoria	Victoria	St. John, N.B	Vancouver	
126,042/Sea Gull(Port Art	51,682 Sea Gull Sarnia	121,848 Sea (full Toronto.	107,458 Sea Gull Vancouver	96,874 Sea King Goderich.	166,960 Sea King St. John,	165,158 Sea Lion Vancouver	117,116 Sea Lion Vancouver.	106,230 Sea Mew Halifax	122,526 Sea Otter Vancouver	96,875 Sea Queeu Goderich.	126,075 Sea Wolf Vancouver.	*112,263 Seaborn Montreal.	122,425 Seacrest Halifax.	96,872 Seagull	‡ 122,338 Sechelt	100,404 Secret	126,027 See Em Oh	94,763 Seguin Owen Sound	103,299 Schrirk New Westminster	107,095 Selkirk Vietoria.	107,835 Selkirk Victoria	113,495 Sellasia St. John,	126,086 Semiahmo Vancouver.	† Formerly "William Stroud."

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

	te.
٠	SE
	!
,	etc
	registres,
	r S
-	sar les
	Inscrits
	US
:	116
	cana
	vapeurs canadiens inscrits
-	cles
, ,	HABETIQUE
	ALPH
-	LISTE

										1	GE	ORO	GE \	√., <i>F</i>	۱. 19	11
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		20 sc Stanislas Gaudreau, Quebec, Que.	Wm. E. Cates, et al., Vancouver, B.C.	Antoine Wendling, Brockville, Ont.	9 pa. Fraser River Lumber Co., Ltd.,	Fraser Mills, B.C. J. D. Milliken, et al., J.O., Port	Alberni, B.C. Steaniship, "Senlac" Co., Ltd., St.	Jonn, N.B. The Minister of Fublic Works, Ottawa,	Robert Johnston, Port Sandfield, Ont.	61 sc Minister of Marine and Fisheries,	Potent H.Johnston, Port Carling, Out.		Alfred W. LePage, Vancouver, B.C.	2 sc . Mrs. Michael Hare, Victoria, B.C.	3 sc Clifford Lewis, Keewatin, Ont.	
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. r. et mode de propulsion.		se	9 sc	$73\frac{1}{2}$ sc .	9 pa	ъ se	os 99	10 sc	4 sc	61 sc	1 sc	8½ sc	1 sc	2 sc	3 sc	
Registered tonnage. Tonnage enregistré.			21	987	93	10	615	7	ಣ	161	4	61	11	14	13	
Gross Tonnage. Tonnage brut.		5	31	1,246	230	14	1,011	15	4	237	9	90	16	24	98 08	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds en 10es.	1	0	4 5	16 8	3 0	4 3	16 1	4 4	3 0	9.7	3 0	0 2	4 0	4 5	7-	
Breadth in feet and 10ths. Largenr en pieds et 10cs.	1	30 30	12 0	40 8	24 0	8 6	33 0	10 2	7.1	25 0	7.4	19 0	10 0	10 0	15 5	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°s.		0 04	51 5	220 0	112 0	37 0	182 4	37.3	31.8	117 3	34 0	0 92	35 7	52 0	71 5	
Where Built. Lieu de construction.		1905 Quebec, Que	Burrard Inlet, B.C	West Bay City, Mich., 220	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C	St. John, N.B	Buffalo, N.Y., U.S.A	Kingston, Ont	Quebec, Que	Kingston, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Victoria, B.C	Big Forks, Rainy River, Ont.	Formerly " Mamie."
Built. Construit en.	3	1905	1880	1897	1909	1903	1904	1873	1903	1898	1903	1887	1907	1904	1890	merly
Port of Registry. Port d'enregistrement.		Quebec	80,902 Senator Vancouver	Brockville	126,272 Senator Jansen New Westminster	116,438 Sendai New Westminster	St. John, N.B	Quebec	Kingston	Quebec	Toronto	Vancouver	Vancouver	Victoria	92,704 Shamrock Winnipeg	*
				yshire	sen	:	:	:	:	:		:	:	:	:	ne "Ber
Name of Ship. Nom du navire.		121,666 Sémillante	Senator	** 112,351 Senator Derbyshire Brockvill	Senator Jan	Sendai	112,239 Senlac St. John,	73,017 Sensation Quebec.	116,545 Shamrock	107,497 Shamrock Quebec.	121,846 Shamrock	* 90,807 Shamrock	122,532 Shamrock Vancouv	116,416 Shannock Victoria	Shamrock	** Foreign name "Bermuda"

CECC	$1 \cap N \cap I$	DADER	No. 21c

SE	SSI	ON.	AL	PAP	ER	No.	21	С																	
Robert Johnson, Port Carling, Ont.	The Parry Sound Lumber Co., Ltd.,	H. G. Bauld and W. A. Black, J. O.,	ct al., Hahltax, N.S. Charles J. Smith, Walker's Point,	The Canadian Dredging Co Ltd.,	James Richardson Co., Ltd., Matane,	Stephen T. Reeves, Windsor, Ont.	J. A. Stillar, Callender, Ont.		Charles Gordon Stuart, Vancouver,	Esley Martindale, Lion's Head, Ont.	Frederick N. Waldie, Toronto, Ont.	Henry Whitehead, Gravenhurst, Ont.	John Cumberledge Cautley, Minni-	Coganashene, Ont. The Hailey bury Nav. Co., Ltd.,	The Minister of Marine and Fisheries	The Calvin Co., Ltd., Garden Island,	The Sincennes-McNaughton Line	Sincennes McNaughton Line, Ltd.,	Montreal, Que.	Ottawa Transportation Co., Ltd.,	The Minister of Public Works,	Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging Co Ltd.,	Nanaimo Fish & Bait Co., Ltd.,	John W. Stewart, Vancouver, B.C.	
4 sc .	4 sc	29 sc.	1 sc.	75 sc.	11 sc .	20 sc.	8 sc.	7 sc .	1 sc.	1 sc .	14 sc .	6 sc.	1 sc.	13 sc .	217 sc .	400 sc .	165 sc .	34 р	s sc	17 sc .	19 sc .	6 sc .	2 sc.	S pa	
9	1.9	51	6	65	25	17	so.	22	ĭĊ	t~	29	2	ಣ	53	887	973	49	129	33	10	48	34	6.	310	
10	50	75	14	96	37	25	10	33	l~	0	66	ಣ	ç	92	913	1,490	322	228	51	40	0.2	77	13	515	
3 9	6 2	8 0	3 5	8 5	5.9	5 7	3 0	5 0	2 7	80	0 6	3 3	3 4	2 9	15 5	15 0	13 3	8 1	2	6 3	8 0	-1	3 6	5 6	
9 2	14 5	17 5	10 0	17 0	15 0	12 1	0 6	13 3	8 0	8 1	17 0	7 2	+ 2	17 0	35 2	34 8	26 2	24 4	13 5	15 5	16 0	14.7	11 0	26 s	
45 4	53 5	6 92	46 0	0 08	54 6	44 1	35 0	46 5	28 3	51 0	9 86	31 4	31 0	85 4	180 0	225 6	130 4	142 2	6 92	71 0	72 0	0 89	33 0	121 2	
Kingston, Ont	Parry Sound, Ont	Pictou, N.S	Walker's Point, Ont	Penetanguishene, Ont	Bic, Que	Cleveland, O., U.S.A	Sundridge, Ont	Astoria, Ore., U.S.A	Vancouver, B.C	Kingston, Ont	Bristol, R.I., U.S.A	Toronto, Ont.	Waubaushene, Ont	Haileybury, Ont	Newcastle-on-Tyne, G.B.	Garden Island, Ont	Dumbarton, G.B	Montreal, Que	Glasgow, G.B.	Ottawa, Ont	Selkirk, Mau	Buffalo, N.Y., U.S.A	Ballard, Wash., U.S.A	Vancouver, B.C	
1907	1908	1886	1903	1882	1903	1870	1893	1888	1908	1888 1906	1882	1888	1905	1909	1909	1903	1909	1893	1867	1891	1908	1879	1907	1908	
122,353 Shamrock II Kingston	126,269 Shanly Toronto	83,199 Shannon Pictou, N.S	116,767 Sharon Toronto	83,389 Shawanaga Toronto	116,225 Shirley Quebec	90,777 Shoo Fly Windsor, Ont	103,640 Shooffy Ottawa	116,330 Shuswap Vancouver	126,556 Shutka Vancouver	92,391 Siesta Deseronto	107,068 Siesta Sault Ste. Marie	92,737 Siesta Toronto	122,072 Siesta Toronto	126,410 Silverland Ottawa	125,456 Simcoe Ottawa	112,144 Simla Kingston	126, 492 Sin-Mac Montreal	100,725 Sincennes Montreal	103,233 Sir Donald Montreal	96,892 Sir Hector Ottawa	122,277 Sir Hector Winnipeg	92,287 Siskiwitt Port Arthur	122,530 Skate Vancouver	126,212 Skeena Vancouver	* Foreign name "Volga"
122,33	126,26	83,16	116,76	83,38	116,22	90,77	103,64	116,33	126,55	92,30	107,00	92,75	122,07	126,41	125,43	112,13	126,49	100,72	103,25	96,88	122,27	92,28	122,58	126,21	*

* Foreign name "Volga."

1 GEORGE V., A. 1911

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Swite.

-	ner, gerant,	Bait Co., Ltd.,	vage Co.,	Jo., Ltd.,	Bracebridge,	on, Ont.	r, B.Ć.	N.B.	way Co.,	30., Ltd.,	, Central	o., Ltd.,	, B.C.	nent Co.,	Da
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	& Bait C	ing & Sal	Ltd., Vancouver, E.C. The Rat Portage Lumber Co., Ltd.,	om,	Mrs. Emily E. Clow, Kingston, Ont.	R. H. Alexander, Vancouver, B.C.	James Legnof, Richibucto, N.B.	The Canadian Pacific Railway Co.,	Montreal, Que. The Randolph Macdonald Co., Ltd.,	Joronocio, Ont. Dromocio, Lumber Co., Ltd., Central	Elissville, N.B. Yale Columbia Lumber Co., Ltd.,	Vancouver, B.C.	Canadian General Development Co.,	16 co Authun I and Consider Bew P C
	ner or Ma and A teur ou pr et a	Fish	nanaimo, b.C. ancouver Dredg	v ancouve t Portage	ည်း (oka, Ont.	lexander,	egnof, Ri	nadian Pa	Montreal, Que.	I oronto, Ont.	Blissville, N. B.	Anton Klavanes,	n Genera	Montreal,
1		Nanaimo	Vancouv	The Rai	Patrick J.	Mrs. Emily	R. H. A	James L	The Can	The Ra	Oromoct	Yale Co	Anton F	Canadia	Authin]
-	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	2 sc	2 sc	13 pa	3 sc	18 sc	1 sc	1 sc	17 pa	4 sc	6 же	4 sc	1 pa	29 sc	16.00
	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	10	88	104	ಣ	27	11	111	338	27	6	10	62	9	15
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	7	129	165	ĭ0	43	17	12	909	1.7	13	16	ಣ	#9	9.
-	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10cs.	3 9	6.2	5 0	3 4	9 7	4 8	5 0	2.9	5 6	3.0	5 0	5 6	& &	4 4
1	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10ee.	11 0	26 1	19 2	7 9	16 2	12 2	11 4	27 5	11 5	£ 6	9 1	8 0	15 6	o:
1	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	45 0	0 89	7 26	36 8	105 0	43 0	32 0	157 7	0 01	36.8	48 0	29 5	75 4	9 26
	Where bullt. Lien de construction.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Kingston, Ont	Brooklyn, N.Y., U.S.A., 105	Victoria, B.C.	Richibucto, N.B	Roseberry, B.C	Hastings, Out	Central Blissville, N.B	Naknsp, B.C	Vancouver, B.C	Rutherglen, G.B	Scopent 12 C
Į	Built. Cons. truit	1910	1904	1909	1905	1874		1897	1905	1909	1907	1903	1.900	1909	1909
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vanconver	Vancouver	Vancouver	Toronto	Brockville	Vancouver	Richibucto	Vancouver	Peterboro'	St. John, N.B	Victoria	Vancouver	Montreal	Vietoria.
	Name of Ship. Nom du navire.	126,746 Skill Vanconver	122,523 Skookum I.	126,334 Skwala	116,542 Skye Pilot Toronto	103,814 Skylark Brockville	116,774 Slani	116,686 Slippery Jack Richibucto.	121.680 Slocan Vancouver.	126,724 Sloth Peterboro'	121,839 Smith Brothers . St. John, N.B	116,410 Snauggler Victoria	116,425 Sockeye	12;,766 Sogenada Montreal	126.502 Sokmo
	Official Number. Numéro officiel.	126,746	122,523	126,334	116,542	103,814	116,774	116,686	121.680	126,724	121,839	116,410	116,425	12;,766	126.502

SE	SSI	ANC	L F	PAP	ER	No.	21c																	
seGeo. A. McLaurin, Savanne, Ont.	Alexander Mearns Vancouver, B.C.	. J. B. Tudhope, Orillia, Ont.	. A	Herbert Cleland, Collingwood, Ont.	: Sterling M. Maysmith, Victoria, B.C.	<u>:</u>	Hector R. Andrews, Eburne, B.C.	pa Alfred Gouin and F. J. Ritchie, J.O.,	Three Kivers, Que.	Ţ.	<u> </u>	The Minis	Uttawa, Ont. Levi Fraser, Bracebridge, Ont.	sc . E. Ruel, Quebec, Que.	sc John F. Sowards, Kingston, Ont.	20 pa R. Booth and P. Shannon, Pembroke,	John B. Smith, et al., Toronto, Ont.	Edwyn B. Andros, Barrie, Ont.	sc A. G. R. A. Seymour, Vancouver, B.C.	M. S. Foley, Montreal, Que.	pa Peter England, Chatham, N.B.	sc Win. A. Webster, Kenora, On:.	sc John McRae, Meaford, Ont.	Rand." * Formerly.""Jeanne."
	2 sc	5 sc	.s.	34 sc	os 7	1 sc	10 sc		10 sc	1 sc	30 pa.	35 sc	.2 sc	23 8	13	20 p	s sc	1 sc	1 8	3 sc	1 10	1 %	25.	ume "
11	t-	c.	13	296	7	7	7	06	00	23	220	38	13	1	148	t-	16	©1	9	=======================================	12	13	10	† Foreign name "Rand.
16	10	11	19	200	∞	10	9	158	11	ତୀ	340	94	19	1	238	13	88	67	∞	16	18	16	15	† Fore
₹ 51	e:	e3 00	9 +	0 6	3 0	5 3	21 73	7	4. &	23 57	9 5	9 1	+ 1	2 2	9 2	3 4	5 6	3 0	2 4	4.5	2 0	0 7	0	
11 0	00 L-	10 0	11 0	25 0	& &	8 9	6 2	18 2	11 0	رن ده	25 2	17 0	8 7	4 6	25 4	16 0	13 9	9 9	0 6	8 4	10 0	0 8	12.4	Alice.
44 0	33	46.0	46.5	135 0	29 3	33 7	28 5	6 801	47 0	0 55	130 3	86 5	67 5	17. 5	19 6	0 98	56 4	28 0	30 0	52 1	31 0	36 0	12 1	" Ella
Peterborough, Ont	Steveston, B.C	Kingston, Ont	Vancouver, B.C	Benton, Mich., U.S.A	Unknown	Vancouver, B.C	Eburne, B.C	Sorel, Que	Sorel, Que	Galiano Is., B.C	Lévis, Que	Christiania, Norway	Barrie, Ont	Quebec, Que	Manitowoc, Wisc., U.S.A 119	Biscotasing, Ont	Dechesne Creek, Ont	Toronto, Ont		Montreal, Que	Chatham, N.B	Kenora, Ont	Kincardine, Ont	Formerly "Falken" #Formerly "Bila Alice.
1908	1909	1900	1905	1889		1908	1910	1871	1882	1905	1885	1895	1884	1897	1888	1893	1882	1887	:	1894	1908	1897	1888	erly '
122,565 Solid Comfort Port Arthur	126,636 Someno Vancouver	107,743 Soncie Kingston	117,111 Sonoma Vancouver	City Collingwood	re Victoria	Vancouver	is New Westminster	Sorel Montreal	85,778 Sorel Boy Montreal	m Victoria	88,314 South Quebec	121,459 South East Shoal Montreal	hwood, Toronto	107,499 Souvenir Quebec	126,221 Sowards Kingston	107,611 Spanish Ranger Ottawa	90,561 Sparrow Toronto	92,726 Spartan Toronto	122,170 Spartan Vancouver	103,241 Speed Montreal	sh Chatham, N.B	t Winnipeg.	90,770 Spray Goderich	* Formerly "Mabel Bradshaw." § Form
122,565 Soli	126,636 Son	107,743 Son	117,111 Son	117,085 Soo City	126,240 Sooke	126,327 Sooner	126,793 Sorais	Sore	85,778 Sore	111,781 Soren	88,314 Sou	121,459 Sou	‡85,530 Sou	107,499 Sou	-126,221 Sow	107,611 Spe	90,561 Spa	92.726 Spa	122,170 Spa	103,241 Spe	122,628 Splash	103,666 Sport	90,770 Spr	* Forme

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A	. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	30 sc Sincennes-McNaughton Line, Ltd., Montreal, Que. 36 sc J. S. Thom, Quebec, Que. 5 sc George Rudge, Port Simpson, B.C. 22 sc George McGregor, M.O., Victoria, B.C. 2 sc James Mahafferty, Port Albert, Ont. 2 sc Robert Bullock, Selkirk, Man. 61 sc Cumberland Railway & Coal Co., Montreal, Que. 1 sc J. H. Davis, Kingston, Ont. 11 sc The Nanaimo, Fish & Bait Co., Ltd., Nanaimo, B.C. 9 sc Thos. Reid, al., Vancouver, B.C.	1 sc K. E. Doucett and W.A. Webster, J.O., Kenora, Out. G pa John A. Ellis, Fenelon Falls, Out.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	30 sc	1 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	62 c c 2 22 c c 3 6 c c 3 6 c c 3 6 c c c 5 6 c c c 5 6 c c c 5 6 c c c c	11 22 2
Gross Tounage. Tonnage brut.	107 42 24 47 47 47 189 189 19 60 60	10
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		4 61 5 73
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		6 5
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		36 6
Where Built. Lieu de construction.	e	1901 Lindsay, Ont
Built. Construit en.	1893 1874 1892 1907 1906 1906 1908 1888 1877 1903 1882 1883	1905
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Montreal. Ottawa Quebec. Vancouver. Victoria. Winnipeg. Winnipeg. Parrsboro'. Ringston Vancouver. Chátham, N.B Vancouver.	Kenora
Name of Ship. Nom du navire.		116,987 Standard Kenora
Official Number. Numéro officiel.	100,727 71,199 103,145 100,676 122,383 92,646 121,775 103,011 117,122 80,948 80,948	116,987

SE	ESSI	ON.	AL	PAF	ER	No.	. 21	С																	
The Minister of Marine and Fisheries,		George Reid, Portage du Fort, Que.	A. McCann, Wallace, N.S.	R. H. Sparling, Vancouver, B.C.	Jos. Fluet, Montreal, Que.	James DesBrisay, Vancouver, B.C.	Jas. W. Vance, Spanish Station, Ont.	Maurice Perrault, Montreal, Que.	Henry Fowlds Sharp, Terento, Out.	Wm. H. Hind, Vancouver, B. C.	Robert Smith and Martin Currier,	Quen City Transporta-	F. S. Grisé, Midland, Ont.	Rixon Ainslie Stoddart Co., Ltd.,	Patrick P. Young, Young's Point, Ont.	The Minister of Public Works,	Gerald F. Payne, Saturna Island, B.C.	Ephrem G. Hurtubise, Grandes Piles,	Monte Transportation Co., Ltd.,	Mrs. F. E. Lang, Cobalt, Ont.	Mrs. M. N. Hammond, Wolf Island,	Robert Fenton, New Westminster,	S	W. A. Rannie, ct al Vancouver, B.C.	
300 sc	£½ sc	2 sc	18 sc	2 sc	12 sc	2 sc	2 sc	S sc	4 sc	2 sc	6 pa.	63 sc .	2 sc	. 3 sc	73 sc.	41 sc .	16 sc	3 sc .	202 sc	5 sc.	4 sc .	2 sc	120 sc	17 pa	
395	٢	1	4	6	ũ	ŭ	11	<u>ت</u>	11	13	9	17	10	2	109	73	29	গ	1,231	11	09	15	1,465	376	
914	23	-	9	14	∞	∞	16	L-	16	16	63	36	14	11	156	108	66	ಣ	1,955	16	88	21	1,881	596	
17 9	s s	22	4 4	2 4	∞ ∞	3 0	5 6	80	3 9	5 0	5 0	5 5	3 4	4 0	5 7	9.2	9 6	61 70	20 6	3 0	4. ee	4 8	21 0	0 #	
32 0	5 2	5 2	9 2	13 0	2 6	0 6	10 0	10	& TG	8 7	15 0	15 5	8 5	12 0	19 0	20 2	19 0	0 9	42 6	8 5	15 2	10 6	41 9	30 4	
8 702	16 2	18 1	34 4	51 5	31 9	30 0	44 0	32 0	48 0	44 8	71 5	53 S	36 5	45 0	0 98	83 4	82 3	28 0	249 1	49 5	84 3	46 0	249 0	1.12 4	
Govan, G.B	Racine, Wis., U.S.A	Morris Heights, N.Y.,	Trenton, N.S	Everett, Wash., U.S.A	Quebec, Que	Port Guichon, B.C	Collingwood, Ont	New York, N.Y., U.S.A.		New Westminster, B.C	Oromocto, N.B.	Eagle Harbour, Wash.,	Victoria Harbour, Ont	Manitowaning, Ont	Young's Point, Ont	Portland, N.B	New Westminster, B.C.	Lachine, Que	Dumbarton, G.B	Hamilton, Ont	Hammondsport, U.S.A) Cornwall, Ont	New Westminster, B.C	Dundee, G.B	Vancouver, B.C	
1888	1902	1892	1895	1897	1878	1899	1892	1888	:	1886	1908	1900	1897	1909	1904	1885	1906	1910	1907	1905	1872	1895	1900	1898	
Ottawa	St. Catharines	Brockville	Pictou, N.S	Vancouver	Quebec	Vancouver	Collingwood	Montreal	Toronto	Vancouver	St. John, N.B	Victoria	Toronto	Owen Sound	Peterborough	Chatham, N.B	Vancouver	Montreal.	Montreal	Toronto	Kingston	New Westminster	Hamilton	Vancouver	
94,630 Stanley	112,046 Stanley	100,042 Star	100,699 Star Pictou, N.	107,141 Star Vancouver	80,759 Star of the Sea Quebec	107,622 Starling Vancouver	97,116 Stella Collingwood	94,883 Stella Montreal.	116,261 Stella Toronto	90,804 Stella Vancouver	126,284 Stella Marion St. John,	* 121,981 Stetson Victoria	103,685 Stiletto	126,056 Stoddart Owen Sound.	111,881 Stoney Lake Peterborough.	88,683 Storm King Chatham,	122,165 Storm King Vancouver	130,392 Stormalong Montreal.	122,409 Stormount Montreal	125,979 Stra-gwih-agh Toronto	103,878 Stranger	103,304 Stranger New Westminster.	110,354 Strathcona Hamilton.	107,146 Strathcona	# Roussonly 66 Roselo 22
94,6	112,04	100,04	100,60	107,14	80.73	107,62	97,11	91,88	116,20	90,80	126,28	* 121,98	103,68	126,00	111,88	88,68	122,10	130,39	122,40	125,97	103,87	103,30	110,35	107,14	*

* Formerly "Eagle."

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabktique des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suile.

	1 GEORG	È V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on propriétaire gérant, et adresse.	Hahifax & Iverness Steamship Co., I.td., Halifax, N.S. Gerald T. Seaton, Vancouver, B.C. William J. O'Neill, Port Essington, B.C. Sultana Mine of Canada, I.td., London, Eng. Grander, Birdsall, Ont. John Rodgers, M.O., Medora, Muskoha, Ont. Robert Kelly, Vancouver, B.C. Yonetari Kobori, Victoria, B.C. A. T. Ingram and Peter McLaggan, J.O., Vancouver, B.C. Jos. Ganley, Sault Ste. Marie, Ont. Jos. Ganley, Sault Ste. Marie, Ont.	The Playfair Preston Co., Ltd., Midland, Ont. Charles C. Jenkins and Wm. Cooper, J.C., Meaford, Ont. Ltd., Victoria, B.C.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	11.3 No. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	81 8 8 12 14 15 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	4 01
(†ross Tonnage. Tonnage brut.	28. 0 1 8. 8. 68. 4 68. 4 8. 64 88 68 4	11 6
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10cs.		
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	25 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs.	74 8 8 8 8 8 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
Where Built. Lieu de construction.	1909 Mahone Bay, N.S 1907 Vanconver, B.C 1908 Port Essington, B.C 1894 Kenora, Ont 1886 Birdsall, Ont 1907 Vancouver, B.C 1907 Vancouver, B.C 1908 Victoria, B.C 1891 New Westminster, B.C 1891 Owen Sound, Ont	Midland, Ont
Built Construit en	1909 1908 1894 1886 1907 1908 1881 1881 1901	
Port of Registry. Port d'enregistre-	Halifax. Vancouver. Vancouver. Winnipeg Port Hope. Toronto Vancouver. Victoria New Westminster. Port Arthur. Vancouver.	22,413 Supply No. 3 Midland
Name of Ship. Non du navire.	126, 138 Strathlorne Halifax 122, 329 Stroller Vancouver 126, 555 Strongheart Vancouver 103, 663 Sultana Winnipeg 90, 813 Sunbeam Port Hope 85, 524 Sunbeam Vancouver 122, 507 Sunbeam Victoria 96, 992 Sunbury New Westminst 80, 908 Superior Vancouver 111, 991 Superior Vancouver	122, 413 Supply No. 3 Midland. 122, 556 Surety Collingwo 90, 802 Surprise New West
Official Number. Numéro officiel.	128, 329 128, 329 126, 556 103, 663 90, 813 85, 524 122, 507 122, 507 80, 908	122, 413 122, 556 90, 802

SESSIONAL PAPER No. 21c

SES	SION	AL	PAP	ER	No.	21	С															
David Stevenson and N. Currie, J.O., Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C. J. G. Elderkin, Port Greville, N	Martin Burton, Barrie, Out.	Hon. Richard Turner, Quebec, Que.	Wm. A. Cross, Port Arthur, Ont.	H. Swan, M.O. Port Burwell, Out.	sc W. J. Chapman, Perth, Ont.	Ernest Easthope, Vancouver, B.C.	George W. Roberts, M.O., Vancouver,	Robt. Draney, Nannu, B.C.	sc Minister of Marine and Fisheries.	J.	2 pa., The Ontario Lumber Co., Ltd., Tor-	N. N. Foubert and G. F. Foubert,	<u> </u>	40 pa Miramichi Steam Nav. Co., Chatham,	James Legoof, Richibucto, N.B.	sc W. S. Shaw, Bracebridge, Ont.	Percy H. Crause, Vancouver, B.C.		sc Toichido Matsunaga, Steveston, B.C.	Thomas R. McLay, Nanaimo, B.C.	R. S. Farquharson, Charlottetown, P.E.I.
81 c	35 sc	1 sc	20 sc	1 sc	s sc	33	000 SG	10 sc	8 sc	es Se	2 sc	ଟ :	+ sc	2 sc	40 P	1 ×c	ž.	1 80		+10	3 sc	. os 00
5 E	16	¢÷	9	œ	90	x	1	21	25	SS.	9	18	ಞ	5	8+	10	18	9		6.	5 .	55
8 8	2 67	+	6	x	14	21	-	39	36	12	တ	34	-	X.	7.1	113	1.7 21	x		55	::	Ħ
0 2 2 2 2 2		61 X	es:	e ::	9 +	s 2	2 2	9 9	5 4	6.	3 6	4 0	3 6	3 5	5 6	4 6	0 9	9 +		\$0 \$0	0 +	10 10
9 0		χ (-	9 1	& &	12 0	9 2	9 +	11.8	13 8	8 00	8 +	10 0	73 57	& 60	20 1	12 0	11.4	& 10		11 0	9 5	15 2
0 t		27 5	23 5	36 0	53 0	48 4	18 0	46 4	8 29	41 0	43 6	37 0	27 7	35 0	80 4	98 0	45 0	30 0		 £ £	0 88	8 19
New Westminster, B.C	Parrsboro', N.S	Penetanguishene, Ont	Quebec, Que	Port Arthur, Ont	Port Burwell Ont	St. Laurent, Que	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C	Vietoria, B.C.	Nanaimo, B.C	Kingston, Ont	Simcoe, Ont	Papineauville, Que	Vancouver, B.C	Chatham, N.B	Richibucto N.B	Huntsville, Ont	Vancouver, B.C	1	Steveston, B.C	Retreat Cove, B.C	Charlottetown, P.E.I
1896	1901	1904	1882	1899	1895	1892	1904	1907	1893	1894	1907	1901	1892	1905	1884	1910	1895	1910		1904	1908	1899
New Westminster	v anconver Parrsboro'	Sanlt Ste. Marie	Quebec.	Port Arthur	Port Burwell	Montreal	Vancouver	Vancouver	Victoria.	Victoria,	Kingston	Toronto	Ottawa	Vancouver	Chatham, N.B	Richibneto	Toronto	Vancouver		Vancouver	Vancouver	Charlottetown
103,307 Surprise New Westminster	107,569 Susie Parrsbor	117,037 Susie Kennedy Sault Sto	92,753 Swallow Quebec.	107,179 Swan	97,102 Swan, Port Burwell	103,235 Swan Montreal	116,780 Swan Vancouver.	122,340 Swan	100,792 Swan.	100,807 Swan,	122,357 Swastika Kingston	122,211 Sweepstake Toronto.	103,446 Swift	121,675 Swiftsure Vancouver	85,697 Sybella H Chatham	126,772 Sylvalee Richibneto.	100,769 Sylvester Toronto	130,302 Syra Vancouver		122,362 T.M Vancouver.	126,629 T. R Vancouver	97,062 [†] T. A. Stewart Charlottetown

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c-Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								1		GL	ORG	аL '	/., <i>P</i>	1. 19	1.1
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	on (H McMillen and I Crimes I O	Salut Ste. Marie, Ont.	Osborne,	The Tadenac Club, Ltd., Toronto,	Ont. Richelieu & Ontario Navigation Co.,	Montreal, Que. Mdme. Eloise Lalonde, Montreal.	Richard Smith, Vancouver, B.C.	Thomas R. Wheelock, Boston, Mass.,	Pobert Haddon, Vancouver, B.C.	Steamship Tanagra Co., Ltd., Rothe-	The G. & G. Flewelling M'f's. Co.,	Ltd., Hampton, N.B. Harvey L. Henderson, Montreal,	John Arbuthnot, Victoria, B.C.	60 sc The Sechelt Steamship Co., Ltd., Van-	
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	Ş.	: pd :	sc sc	1 sc .	120 pa	12 sc	12 sc	2 sc	13 sc	290 sc	8 sc	3 sc	9s c	60 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	9	7 68 8	18	9	1,052	ũ	21	6.	9	2,159	24	so.	14	162	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	69	3 4	25	6	1,701	53	30	11	6.	3,317	36	11	21	250	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	2			. ŭ	9 6	4 4	0 9	56	4 0	23 5	3 9	6 4	50	9 2	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	0			0 6	34 7	8 0	12 0	11 0	9 5	48 1	16 1	8 0	10 2	17 1	n."
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	9,000		52.8	40 0	248 4	43.5	53 0	28 6	30 1	330 5	55 3	33 0	48 4	2 06	Stetso
Where Built.	Mitchell's Borr Out	West Bay City Mich		Collingwood, Ont	Wilmington, Del., U.S.A. 248	Kingston, Ont	Osaka, Japan	St. Andrews, N.B	Vancouver, B.C	Port Glasgow, G.B	Hampton, N.B.	Montreal, Que	Muskegon, Mich., U.S.A.	Bowling, G.B	§ Formerly "W. C. Stetson.
Built. Construit en.	1001	1880	1893	:	1879	1899	1905	1905	1907	1899	1891	1907	1907	1906	inian."
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Ohothom Out	Collingwood	Ottawa	Toronto	Montreal	Ottawa	Vancouver	St. Andrews	Vancouver	St. John, N.B	St. John, N.B	Montreal	Victoria	Vancouver	* Formerly "Geyser." + Formerly "Virginian.
Name of Ship. Nom du navire.	On Egolff T C. Ilan Ont	*119 227 T I Iomin Collineurood	100,416 T. Osborne Ottawa	112,185 Tadenac Toronto	+112,267 Tadousac Montreal	111,449 Ta-Kit-Esy	121,770 Takara Marn Vancouver	122,246 Takwan St. Andrews.	122,339 Talisman Vancouver.	110,601 Tanagra St. John,	100,072 Tangent	126,765 Tanina Montreal	§ 126,515 Tannis Victoria	124,355 Tartar Vancouver	rmerly "Geyser."
Official Number. — Numéro officiel.	00	*119 227	100,416	112,185	+112,267	111,449	121,770	122,246	122,339	110,601	100,072	126,765	\$ 126,515	124,355	* Fo

SI	ESS	ION	AL	PAI	PER	No	o. 21	С																
Geo. Kearsley and C. J. V. Gullin,	Victoria, B.C. Harry Trim, Westham Islands, B.C.	William Fraser, Little Current, Ont.	Canadian Pacific Railway Co., Mont-	real, Que. Sydney A. Harris, M.O., Vancouver,	John C. Eaton, Toronto, Ont.	Francis J. Ewing, Prince Rupert, B.C.	fenagami Steamboat & Hotel Co.,	Ltd Toronto, Ont. Temiskaming Nav. Co., Ltd., Mattawa,	Ont. The Reid Wrecking Co., Ltd., Sarnia,	Ont. Northern Fish Co., Ltd., Selkirk,	Man. Wm. R. Travers, Toronto, Ont.	Evans, Coleman & Evans, Ltd.,	Vancouver. B.C. Duncan Rowan, Terra Nova, B.C.	E.	Montreal, Que. W. E. Johnson, Lake Megantic, Que.	George Brister and F. A. Hart, Van-	couver, B.C. E. H. Heaps, and Wm. Sulley, Van-	couver, B.C. Kenneth B. DeMill, Wellington, Ont.	Albert Stern, New York, N.Y.,	U.S.A. John Fleming and A. Tymon, J.O.,	Toronto, Ont. Albert A. Agar, Burks Falls, Ont.	George Buscombe, Vancouver, B.C.	Minister	Ottawa, Ont. The Rondeau Tug Co., Ltd., Blenheim, Ont.
5 sc	. Sc .	2 sc	95 sc	3 sc	13 sc	3 sc	10 sc.	21 sc	5 sc	11 sc	13 sc	25 sc	9 sc	28 pa	4 sc .	1 sc	. 3s sc	10 sc	3 sc	ss s	. 3 sc	1 sc	21 sc	25 sc.
12	13	9	441	6	36	9	12	213	14	51	17	37	32	320	ಣ	ũ	14	13	63	57	1.8	-	33	7.62
21	18	10	679	13	83	00	18	295	21	702	25	11	24	929	ŭ	t-	50	19	ಣ	St	56	27	62	98
4 4	4 22	65	10 8	33	15 0	4 0	0 +	6 5	1 2	9 2	4 4	8 22	6 1	7 2	3 4	55 20	4	5 2	2 6	ж т	5 0	5 6	00	0 1
9 4	<u>x</u>	0 6	26 0	9 4	21 0	9 -	သ ည	22 5	9 8	16 0	12 6	16 3	14.7	24 1	2 6	8	10 5	9 1	6 2	18 0	2 6	6 1	18 1	13 6
64 0	38 0	37 0	165 0	35 1	102 0	31 8	2 02	133 0	0 +9	83 0	64 0	70 1	68 5	156 2	32 6	0 97	41 4	40 0	24 7	85 5	49 5	22 3	0 08	0 99
Lake Bennett, B.C	Steveston, B.C	Providence Bay, Out	Thornaby-on-Tees, G.B.	Vancouver, B.C	New York, U.S.A	Vancouver, B.C	Toronto, Ont.	Temiscamingue, Que	Cleveland, Ohio, U.S. A	Selkirk, Man	Detroit, Mich., U.S.A	Blackwall, G.B.	Vancouver, B.C.	Sorel, Que	Ayer's Flat, Que	Vananda, B.C	Vancouver, B.C	Wellington, Ont	Toronto, Ont	Toronto, Ont	Rossean Falls, Ont	Vancouver, B.C	North Shields, G.B	1881 Collingwood, Ont
1899	1907	1895	1893	1909	1902	1908	1898 1905	1898	1884	1904	1892	1883	1901	1871 1895	1896	1903	1905	1905	1906	1885	1900	1906	1905	1881 Wand
Victoria	New Westminster	Sault Ste. Marie	Victoria	Vancouver	Toronto	Vancouver	Toronto	Ottawa	Sarnia	Winnipeg	Brockville	Vancouver	Vancouver	Montreal	Quebec	Vancouver	Vancouve's	Picton, Ont	Toronto	Teronto	Toronto	Vancouver	Ottawa	Collingwood 1881 Col † Foreign name "Wanda,"
111,786 Tasmanian Victoria	122,193 Teal	103,691 Tecumsel	95,929 Tees	126,625 Teign Vancouver	126,416 Tekla Toronto	126,217 Telkwa	*107,364 Temaganni	107,385 Temiscanningue Ottawa	96,854 Tempest Sarnia	112,299 Tempest	+107,430 Tenno	S7,180 Tepic	111,546 Terra Nova	103,336 Terrebonne Montreal.	103,981 Tess Quebec	116,468 Texada	121,679 Thames Vancouve's	111,962 Thelms	122,216 Thelma	90,564 Theresa	111,566 Theresa	121,740 Thetis	115,525 Thirty-Three	78,024 Thistle

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1	GE	ORO	aE	V., A	A. 191
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	7 pa. British Yukon Navigation Co., Ltd.,	W. E. James, Combernere, Out.	A. H. Taylor and J. Sutherland,	Charles Reynolds, Broughton Island,	Joseph Battle, Thorold, Ont.	The Algonia Central & Hudson Bay	Rixon Ainslie Stoddart Co., Ltd.,	The Peninsula Tug & Towing Co.,	Columbia River Lumber Co., Golden,	The Price Brothers, & Co., Ltd., Que-	Dec, Que John H. Davis, Kingston, Out.	John H. Davis, Kingston, Ont.	John H. Davis, Kingston, Ont.	8 sc F. B. Polson, Toronto, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	7 pa	4 sc	6. sc	12 sc	10 sc	215 sc	31 sc	133 sc	10 sc	60 pa	3 sc	3 sc	3 sc	8 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	153	2	ទា	¢Ί	33	1,664	67	175	94	203	ಣ	÷¢	70	69
Gross Tonnage. Tonnage brut.	225	22	ũ	21	7.	2,201	107	258	150	323	-	₹	7	80
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	 3 9	3 2	3 6	35 1	0 9	25 8	& &	9 -	9 ‡	10 0	3.0	3.0	3.0	7 1
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.	19.8	9 9	+ 6	30	16 5	13.7	18 0	28 0	18 6	24 5	8 9	8 9	8 9	11 0
Length in feet and 10ths, Longueur en pieds et 10cs.	102 0	31 0	0 01	24 0	0 +9	247 8	6 68	0 821	94.3	136 7	34 0	34 0	34 0	0 99
Where Built. Lieu de construction.	Dawson, Y.T.	Valleyfield, Que	Hull, Que	Vancouver, B.C	Detroit, Mich., U.S.A	Dumbarton, G.B	Owen Sound, Ont	taven, Mich.,	U.S.A. Knalt Siding, B.C	Lévis, Que	Kingston, Ont	Kingston, Ont	1906 Kingston, Ont	1887 Poughkeepsie, N. Y., U.S.A.
Built Construit en	1902	1895	1897	1892	1888	1910	1.899	1887	1895	1881	1906	1906	1906	1887
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Dawson	Ottawa	Ottawa	Vancouver	St. Catharines	Sault Ste. Marie	Owen Sound	Owen Sound	New Westminster	Quebec	Kingston	Kingston	Kingston	Toronto
Name of Ship. Non du navire,	107,867 Thistle Dawson	103,844 Thistle	103,890 Thistle	100,673 Thistle Vancouver	126,092 Thomas Freel St. Catharines	126,863 Thomas J. Drum Sault St	mond. 107,595 Thomas Maitland. Owen Sound	116,847 Thomas R. Scott. Owen Sound	103,298 Thompson	80,765 Thor Quebec.	121,962 349	121,963 350 Kingston.	121,964 351.	116,755 Thyra Toronto
Official Number. Numéro officiel.	107,867	103,844	103,890	100,673	*126,092	126,863	107,595	116,847	103,298	80,765	121,962	121,963	121,964	116,755

*Formerly "Fannie L. Baker."

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21c

SESSIONAL PAPER	No. 21c			
Outario Corundum Co., Ltd., Ottawa Ont Malcolm L. Butler, Brighton, Ont Ralph Simpson, Arrowhead, B.C Lyon Cohen, Montreal, Que The Windsor Dredging Co., Ltd. Windsor, Ont. S. Carsley, Jr., Montreal, Que.	J. D. Deacon and E. A. Dunlop, J.O., Pembroke, Ont. William Richards & Co., Ltd., Camp bellton, N.B. The Togo Co., Ltd., Halifax, N.S. Charles J. Clark, Massey, Out.		Toronto Construction Co., Ltd., Toronto, Ont John Paulmert, Rossport, Ont James R. Jolliffe, Vancouver, B.C The Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. Mrs. Elizabeth Audair Montreal	an
10	12 sc 9 pa 33 sc 1 sc	12 sc 4 sc 263 pa	1 se 1 se se S S S S S S S S S S S S S S S S S	
3 9 10 10 1	32 32 S	23 10 1,652	6 5 7 17 2	10 3 114 27 6 6
4 8 E E 2 4 2 2 2 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7.1 1.6 7.6 3.1	1 34 15 2,779	w w w id ω	15 4 4 167 39 9
7 2 3 6 0 6	4 10 17 10 80 0 0	1 5 8 4 0 4 0 13 8	70 4 11 70 81 D O O C E	4 % % D 11 19 TO D 12 W D 12 W D 12 W D 20 W D 12 W D 13 W D 13 W D 14 W D 15 W
7 6 5 6 8 1 11 8 12 0	9 1 17 5 19 2 10 4		8 3 10 0 7 6 12 0 7 0	12 4 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
34 0 29 8 42 3 41 40 6 25 2 2 2	6 67 5 62 6 64 6 64	16 0 49 6 36 0 269 4	36 0 34 0 36 0 36 0 36 0 36 0 36 0 36 0	37 0 34 0 101 0 77 0 16 0
Lakeport, U.S.A Brighton, Ont Port Simpson, B.C Buffalo, N.Y., U.S.A Lachine, Que Sandwich, Ont	Kingston, Ont Newcastle, N.B Halifax, N.S Massey, Ont	Vancouver, B.C Victoria, B.C Midland, Out	Toronto, Ont Rossport, Out Vancouver, B.C Caughnawaga, Que	ည်
	1891 1907 1904	1904 1903 1896 1899	1898 1907 1909 1904	1907 1900 1892 1893 1893
116,386 Tiger Ottawa	129, 492 Togo	116,781 Tootsie Wootsie Vancouver	122, 180 Torpy Port Arthur	122,443 Tourist. St. John, N.B 107,339 Tourist Shelburne 107,838 Trader Victoria 116,256 Tranquilo Toronto 126,142 Transcentinental Sorel 100,794 Transfer Victoria + Formerly "Transia."
116,336 Ti, 122,359 Til 122,535 Til 75,532 Tin 117,180 Til	122, 492 To 116,741 Tog 117,038 Tog	116,781 To 122,162 To 107,166 To 107,412,To	122, 180 Torpy 122, 540 Tory 126, 339 Toren	122,443 Tor 105,339 Tor 105,838 Tre 116,256 Tre 126,142 Tre 100,794 Tre

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

•
uite
S
, etc.
stre
les registres
les
sur
S
canadiens inscrit
in
iens
nad
ca.
urs
vapeurs
des
UE
ÉTIC
[AB]
ALPHABÉT
E A
LIST

									1 (GEO	RGE	٧.,	, A.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	1 sc Charles E. Terfry, Summerville, N.S.	Midland Towing & Wrecking Co.,	Steamship Trebia Co., Ltd., Rothe-	20 pa D. Gilmour, Trenton, Ont.	48 pa The Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto,	Ont. Harry Trim, Westham Island, B.C.	John P. H. Bole, New Westminster,	B.C. The Richelieu & Ontario Navigation	Co., Montreal, vale. H. T. Toffey, Portland, Ont.	A. E. Green, Vancouver, B. C.	Walter E. Adams, Victoria, B.C.	James B. Klock, Mattawa, Ont.	110 sc The LaHave Steamship Co., Ltd.,	10 pa E. Burns, Vancouver, B.C.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	1 sc	118 sc	303 sc	20 pa	48 pa	2 sc	14 sc	53 pa	7 sc	7 sc	sc	2 pa	110 sc	
Registered Tonnage.	4	248	2,343	12	463	ಣ	4	652	t~	12	₹!	ಸು	33	26
Gross Tonnage. Tonnage brut.	oc .	438	3,586	20	673	ಣ	t~	1,449	6	18	2	15	58	3
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	3 5	12 0	25 7	3.9	-1 22	2 5	1 8	9 6	3 4	8 4	8 4	3 6	7 8	3 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	တ	24 0	46 0	10 5	30 0	8 0	8 0	32 0	8	10 3	10 0.	16 7	17.4	15 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs.	29 2	0 0+1	338 7	36 9	150 0	28 0	36 9	219 8.	40 5	48 0	28 4	40 4	0 22	61 0
Where built. Lieu de construction.	Summerville, N.S	Cheboygan, Mich., U.S.A 140	Port Glasgow, G.B	Sincoe, Ont	Toronto, Ont	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	Sorel, Que	Smith's Falls, Ont	Victoria, B.C	Vietoria, B.C	Douglas Farin, Quinze	LaHave, N.S.	Vancouver, B.C.
Built. Construit en.	1910	1871	1903	1893	1910		1909	1869 1910	1885	1898	1908	1904	1898	1891
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Windsor, N.S	Midland	St. John, N.B	Belleville	Toronto	New Westminster	New Westminster	Montreal $\left\{\right.$	Brockville	Vancouver	Victoria	Ottawa	Lunenburg	Vancouver
Name of Ship. Nom du navire.	117,170 Trask	111,930 Traveler Midland	115,272 Trebia	103,812 Trent	126,833 Trillium	111,958 Trim	126,277 Troilene New Westminster.	126,768 Trois Rivières Montrea	88, 233 Tropic	107,511 Troubadour Vancouv	126,242 Truant	121,783 Trudel II Ottawa.	107,118 Trusty Lunenburg	100,201 Try Vancouv
Official Number. Numero officiel.	117,170	111,930	115,272	103,812	126,833	111,958	126,277	126,768	88,233	107,511	126,242	121,783	107,118	100,201

SESSIONAL PAP	ER No. 21c
---------------	------------

SE	ESSI	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	С															
Knox Walkem, Vancouver, B.C.	George Isomura, Steveston, B.C.	Charles W. Wilson, Vancouver, B.C.	Joseph A. Sayward, Victoria, B.C.	Turbine Steamship Co., Ltd., Hamil-	ton, Ont. Geo. Gordon, et al., Pembroke, Ont.	Mrs. Annie C. Gardner, Victoria,	B,C. H. Allen Peterboro', Ont.	H. W. Ansley, et al., Port Dover,	Ont. Robert McKay and Angus McDonald,	J.O., Goderich, Ont. William R. Jones, Vancouver, B.C.	Francis Boutilier, M.O., New West-	minster, B.C. Minister of Public Works, Ottawa,	Ont. British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Eustace Smith, Vancouver, B.C.	John C. Larder, Sydney, N.S.	Chas. W. Turner, Campbellford, Ont.	Jas. Murray, St. Catharines, Ont.	. David S. Pratt, Midland, Ont.	Robert Graham and Mathew Graham,	John R. Moore, Port Stanley, Ont.	Francis W. Shaw, Vancouver, B.C.	Frank M. Richardson, Vancouver, B.C.	
2 sc.	15 sc.	4 sc.	54 sc .	500 sc .	12 pa	6 sc .	25 SC .	9 sc .	3 sc.	6 sc.	11 sc.	54 sc .	17 pa	9 sc .	9 sc .	10 sc.	14 sc .	2 sc .	1 sc .	3½ sc .	3 sc .	2 sc .	
50	9	21	9	603	33	111	9	16	16	10	18	299	408	 L-	4	41	29	15	00	က	2	6	
SO.	6	32	12	1,064	38	19	6	23	24	15	32	1,039	678	10	14	9	43	22	11	os.	හෙ	14	
13	3 0	0 9	3 6	12 6	38	4 6	3 0	5 0	0 9	8 4	6 5	19 9	8 4	3 0	5 2	3 6	6 2	0 8	4 3	3 6	က	6 +	
8 2 2	9 3	14 3	0 6	33 2	20 0	12 8	7 5	13 0	13 0	9 4	14 2	30 2	30 2	9 8	0 6	1 0	15 2	80	10 5	10 8	4	10 0	
27 5	39 0	49 3	33 5	250 0	65 0	45 8	35 5	£ 30	55 3	38 9	72 0	237 5	142 0	 31 8	49 4	38 0	58 0	46 0	20 0	47 0	29 5	31 1	
Vancouver, B.C	Steveston, B.C.	Vancouver, B.C	Seattle, U.S.A	Hebburn-on-Tyne, G.B.	Cache Bay, Ont	Olympia, Wash., U.S.A.	Peterboro', Ont	Port Dover, Ont	Lorain, O., U.S.A	Vancouver, B.C	New Westminster, B.C	Glasgow, G.B	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Dumbarton, G.B	St. Joseph, Mich., U.S.A.	Port Dalhousie, Ont	Peekskill, N.Y., U.S.A	Wallaceburg, Ont	Port Bruce, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	
1908	1910	1908	1905	1904	1902	1899	1905	1905	1880	1909	1899	1869	1898	1902	1889	1900	1889	1885	1886	1893	1894	1906	**
Vancouver	New Westminster,	Vancouver	Victoria	Hamilton	Ottawa	Victoria	Peterborough	Port Dover.	Goderich.	Vancouver	New Westminster	Halifax	Vancouver	Vancouver	Sydney, N.S	Belleville	St. Catharines	Toronto	Wallaceburg	Port Stanley	Vancouver	Vancouver	1 1 1 1 1 1
126,208 Tseekwa	126,784 Tsuru	126,216 Tuladi	122,386 Tulalip	*112,201 Turbinia	112,394 Turtle	126,239 Tussler Victoria.	111,885 Tuttsy	100,627 Two Friends Port Dover.	† 122,611 Two Macs	126,626 Twyn Gwyn Vancouv	107,639 Tyee	60,459 Tyrian	107,159 Tyrrell Vancouv	112,246 Ula	96,097 Ulala	103,815 Ullacalula	92,658 Umbria	107,370 Una	92,645 Uncle Jim	97,101 Uncle Tom	100,680 Uncle Tom	122,546 Undan	* # #
20	-3"	9	96	0	6	35	80	27	11	326	333	153	159	346	266	315	358	370	345	01	.80	46	E

*Turbines. † Foreign name "Telephone."

ALPHABERICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE	V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou proprietaire gérant, et adresse.	The Mine Centre Lumber Co., Ltd., Fort William, Ont. Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Fort Erie Ferry Co., Fort Erie Ont. Moffancsh, and A.McKinnon, J. O., Broughton Island, B.C. John P. Black, Montreal, Que. O. R. Fraser, Edmonton, Alta. Crescent Oyster Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Usher Steamship Co., Ltd., Chergoegn, N.S. Richard H. Alexander, Vancouver, B.C. Richard H. Alexander, Vancouver, B.C.	2 sc Francis W. Walsh, Vancouver, B.C 75 sc J. P. Wiser, Prescott, Ont.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en C. v. et mode de propulsion.	2 sc 100 sc 46 sc 2 sc 4 sc 6 sc 6 sc 310 sc	
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Gross Tonnage. Tonnage brut.	9 155 267 399 12 17 12 3,594 22	10
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	22 2 8 8 9 11 1 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	7 7 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	13 5
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 1068.	31 0 35 7 132 0 139 2 35 2 36 7 36 7 37 0	75 1
Where Built. Lieu de construction.	1897 Toronto, Ont	1892 Victoria, B.C
Built. Construit truit en.	1897 1907 1866 1901 1907 1910 1910 1909	1896
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	103,681 Undine Toronto 122,519 Unican Vancouver *92,654 Union St. Catharines 85,707 United L u m be r. Midland 111,548 Uno Montreal 126,684 Unome Montreal 100,653 Upas Kingston 114,053 Usher Varmouth 126,750 Uwilna Vancouver	Vancouver
Name of Ship. Nom du navire.	103,681 Undine	100,639 Vachie
Official Number. Numéro officiel.	103,681 122,519 *92,654 85,707 111,548 126,684 100,653 114,053	100.639 107,684

C	FSS	IONA	I PA	PER	No	210
		IUIVE	\ L	AFED.	INO.	216

	ESS	ION	AL	PAF	ER	No.	21	С																	
1 sc[S. W. Conrad, Ste. Croix, N.B.	110 sc The Boscowit	2 sc Roderick Martin, Vancouver, B.C.	4 sc Charles Lemoine, Pembroke, Ont.	20 sc François Crepeau, Sorel, Que.	37 sc C	12 sc Jos. A. Lamarre, Montreal, Que.	4 sc E.	35 sc Robinson Wright, & Co., Ltd.,	2 sc A	40 sc Quinté Navigation Co., Ltd., Picton,	2 sc Geo. P. Spittal, Ottawa, Ont.	3 pa Alfred E. Yates, M.O., New West-	4 sc J. K. Maco	5½ sc H. N. Smith, New Westminster, B.C.	1 sc Alphonse Decary, Montreal, Que.	\$ sc Joseph N. Pettipas, Bay of Islands,	6 sc David Smith, Toronto, Ont.	1 sc Robert Mitchell, Vancouver, B.C.	6 sc Louis Haptonstall, Port Essington,	1 sc Georgian Bay Lumber Co., Ltd.,	1 sc George H. Fry, Vancouver, B.C.	3 sc John S. Thom, Quebec, Que.	13 sc Lake of the W	8 sc. Rich	† Foreign name "Welcome."
9	869		22	 33	34	280	34	11	9	85	1	61	70	∞			21	9	4	7	9	- 55	49	11	
10	908	12	22	52	153	417	20	16	6	134	1	103	t~	11	23	ಸರ	31	∞	9	11	6	36	72	16	neau."
2 7	21 7	4 2	3 0	4 0	0 6	6 5	5 2	0 9	4 6	5 1	2 4	3 3	8 70	3 6	2 5	3 5	9 2	3.4	38	3	4 8	7 9	0 9	4 6	"Gati
8 5	28 7	11 6	6 4	13 5	208	23 2	13 7	12 3	-1	17 0	5 0	16 0	9 9	8	4 8	0 6	11 5	9 3	7 3	0 6	i 01	12 4	16 0	12 0	h" and
35 0	191 2	33 5	30 0	75 4	102 5	116 0	72 0	47 2	31 8	94 4	23 0	0 92	37 0	39 4	25 3	30 5	61 5	29 1	31 5	35 3	29 0	47.9	0 02	38 0	Smit
, U.S.A	:	Wash., U.S.A	Ont	Ont		:::	r, B.C	r, N.S	r, B.C	d, Ont	ace, Ont	inster, B.C	nt	S.A	Ont	ay, N.S	nt	, B.C	1, G.B	nt	B.C		t	Southampton, Ont	Formerly "Paul Smith" and "Gatineau."
Brewer, Me.,	Gothenburg, Sweden.	Seattle, Was	Pembroke, Ont	Kingston, Ont	Nelson, B.C.	Quebec, Que Montreal, Que	Vancouver, B.C.	Cape D'Or, N.S.	Vancouver, B.C	Wolfe Island, Ont	Carleton Place, Ont.	New Westminster, B.C	Kingston, Ont.	Whatcom, U.S.A	Brockville, Ont.	Mahone, Bay,	Toronto, Ont .	Vancouver, B.C.	Birkenhead, G.B.	Midland, Ont.	Vancouver, B.C.	Levis, Que	Kenora, Ont.	Southampt	
1888 Brewer, Me	1881 Gothenburg,	1896 Seattle, Was	Pembroke,	1891 Kingston, C	1901 Nelson, B.	1873 Quebec, G 1901 Montreal,	1888 Vancouve	1907 Cape D'O	1910 Vancouve	1880 Wolfe Islan	1891 Carleton Pla	1909 New Westm	1884 Kingston, O	1902 Whatcom, U	1910 Brockville,	1904 Mahone, Ba	1898 Toronto, O	1906 Vancouver	1898 Birkenhead	1902 Midland, O	1908 Vancouver,	1908 Levis, Que	1907 Kenora, On	1888 Southampt	
, N.B 1888	1881	er 1896 Seattle,		1891	er 1901 Nelson,	1873	er 1888	1907	er 1910	1880	1891	stminster . 1909	1884	1902	0161	1904	1898	er 1906	er 1898	1902	er 1908	1908	1907	pton1888	#Formerly "Lorelei."
1888		1896 Seattle,	103,230 Valeda Ottawa Pembroke,		1901 Nelson,		1888		0161			1909						9061	8681		8061			1888	

 $21c-11\frac{1}{2}$

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

, etc.—Suite.
s sur les registres,
les
sur
inscrits
s vapeurs canadiens inscrits
vapeurs
des v
STE ALPHABÉTIQUE
LISTE

									1	GE	EOR	GE	٧.,	A. 1	911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	4 sc. J. R. Moore, H. L. Moore and W. S.	Stanton, J. O., Port Stanley, Ont. Thos. H. Lawry, Hamilton, Ont.	William Ritchie, Three Rivers, Que.	William H. Comstock, Brockville,	John Waldie, Toronto, Ont.	W. J. Gibbard, Napanee, Ont.	Frank N. Asman, Vancouver, B.C.	Miss Mary A. Ellison, Victoria, B.C.	J. L. Philips, Mira Gut, N.S.	D. A. Robertson and George Rudge,	Fort Simpson, B.C. Wm. Richards & Co., Ltd., Boies-	town, N.B. E. A. D. Morgan, Montreal, Que.	Abraham R. Bittancourt, Ganges,	B.C. The Manitoba Gypsum Co., Ltd.,	Winnipeg, Man.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	4 sc	16 sc	3 pa	10½ sc	40 sc	3 sc	6 sc	1 sc	1 sc	2 sc	15 pa	8½ sc	3 sc	33 3c	
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	23	14	52	26	37	22		4	, TO	t~	29	18	10	18	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	34	18	87	46	55	23	4	9	6	12	46	35	14	26	
Depth in feet and 10ths, Profondeur en pieds et 10es,	6 4	3 5	3 2	0 2	6 9	2 6	2 3	2 9	3 9	5 6	5 0	6 4	4 4	4 5	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	13 6	0 6	14 6	13 6	15 2	6 2	8 22	6 4	8	∞ ×	15 8	14 6	2 6	12 0	,
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs.	55 5	54 0	65 5	9 02	0 99	30 7	26 0	27 0	35 8	44 0	71 6	59 0	34 0	52 0	
Where Built. Lieu de construction.	Port Stanley, Ont	Picton, Ont	Grandes Piles, Que	Manitowoc, Wis., U.S.A.	Wahnapitae, Ont	Brockville, Ont	Vancouver, B.C	Victoria, B.C	Pictou, N.S	Port Simpson, B.C	Chatham, N.B	Quebec, Que	1906 Vancouver, B.C	1906 The Landing, Man	
Built Construit en	1908	1888	1909	1902	1898	1887	1900	1887	1896	1904	1889	1875	1906	1906	
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Port Stanley	Hamilton	One pec	Brockville	Toronto	Brockville	Vancouver	Victoria	Pictou, N.S.	Victoria	Chatham, N.B	Montreal	Vancouver	Winnipeg	line."
Name of Ship. Nom du navire.	121,956 Verda Belle	¶80,959 Vergey	126,387 Vermillion	107,423 Vernon, Jr	103,689 Verva.	88,236 Vesper	111,531 Vesper Vancouv	90,796 Vesper	100,698 Vesta	116,923 Vesta	96,728 Victor	69,665 Victor	121,769 Victor	121,778 Victor	Termenly "Geraldine,"
Official Number. Numéro officiel.	121,956	T80,959	126,387	107,423	103,689	88,236	111,531	96,796	100,698	116,923	96,728	69,665	121,769	121,778	

7,746	07,746 Victoria	Brockville	1900	Kingston, Ont	72 6	15 5	506	58	40	3 sc .	Geo. A. Davis. Smith's Falls. Ont.	
,462	07,462 Victoria Lindsay	Lindsay	1894	Lindsay, Ont	35 0	9 9	3 0	4	ಣ	6 sc	R. B. Rogers, Peterborough, Ont.	
7,408	07,408 Victoria Montreal	Montreal	1899	Toronto, Ont	100 0	21 0	5 6	181	108	17 sc	Navigation Co., Ltd.,	
1,666	11,666 Victoria	Montreal	1902	Sorel, Que	7 101	21 2	6 9	343	183	17 sc	Ottawa, Ont.	
7,087	07,087 Victoria Ottawa	Ottawa	1897	Pembroke, Ont	128 7	21 0	7.1	188	66	60 pa	Pembroke Nav. Co., Ltd., Pembroke,	
2,400	12,400 Victoria	Ottawa	1901	Simcoe, Ont	42 4	16 0	3 6	25	20	20 pa	arbour Lumber Co., Ltd.,	
3,802	03,802 Victoria. Pictou, N.	Pictou, N.S	1904	Pugwash, N.S	64 4	17 4	9 9	8	40	5 sc	Toronto, Ont. Geo. D. Grimmer, St. Andrews, N.B. Z	
	Victoria	Port Hope	1867	Lindsay, Ont	93.7	15 4	6 5	191	120		Perry Railway Co.,	
2,029	12,029 Victoria	Quebec	1901	Quebec, Que	2 02	13 9	6 5	48	32	13 sc		
7,063	07,063 Victoria	St. John, N.B	1897	St. John, N.B	191 2	30 0	6 2	1,002	631	53 pa	Quebec, Que. Star Line SS. Co., Ltd., Gagetown,	
4,917	94,917 Victoria	Southampton	1891	Port Elgin, Ont	31 3	7 1	2 5	ಣ	63	7 sc	N.B. W. F. Davidson, Colpoy's Bay, Ont.	
6,751	16,751 Victoria	Toronto	:		37 8	10 0	3 9	13	6	2 sc	Peter Light, Penetanguishene, Ont.	
2,276	22,276 Victoria	Winnipeg	1905	Selkirk, Man.	55 0	11 0	4 0	28	19	10 sc	The Minister of Public Works,	
6,365	16,365 Victoria K	Goderich	1903	Goderich, Ont	72 4	15 1	8 9	41	28	14 sc	Ottawa, Ont. Daniel and Frank Sullivan, J.O., Blind	
3,917	03,917 Victorian	Victoria	1898	Victoria, B.C	146 5	33 4	4 7	716	455	15 pa	River, Ont British Yukon Navigation Co., Ltd.,	
:	Victory	Montreal	1870	Montreal, Que	65 9	13 4	0 2	26	 88	:	Vancover, B.C. Wm. O. Connors, Quebec, Que.	
7,869	07,869 Vidette	Dawson	1898	St. Michaels, Ala., U.S. A.	0 96	18 0	30	134	67 1	120 pa	Compt. Northwest Mounted Police,	
6,700	16,700 Viga Kenora	Kenora	1903	Kenora, Ont	18 0	5 4	2 6	-	1	. Sc	Uttawa, Unt. Henry de Saras, Whitewood, Sask.,	
7,070	17,070 Vigilant	Ottawa	1904	Toronto, Ont	177 0	22 1	13 2	396	243	65 sc	and K. Wolff, Winnipeg, Man., J.O. The Minister of Marine and Fisheries,	
1,594	11,594 Vigilant Vancouver	Vancouver	1890	Victoria, B.C	52 0	12 4	5 0	83	20	 %	Ottawa, Ont. Robt. Bailey, Vancouver, B.C.	
6,371	16,371 Viking	Port Arthur	1902	Rossport, Ont	44 0	11 4	5 0	15	10	4 sc	Thomas Craigie, Rossport, Ont.	
3,130	C3,130 Viking St. Andrews.	St. Andrews	1891	Ashtabula, Ohio, U.S.A.	75 3	21 1	6 4	128	87	17 sc		
7,211	07,211 Viking	Winnipeg	1899	Winnipeg, Man	43 7	11 7	4	17	12	2 sc	Campo Bello, N.B. Stephen Sigurdson, Hnausa, Man.	
2,397	12,397 Ville Marie Ottawa	Ottawa	1902	Ville Marie, Que	35 0	11 5	4 0	33	27	2 sc	Joseph Lavigne, Ville Marie, Que.	
2,076	12,076 Villineuve	Kenora	1901	Kenora, Ont	20 0	86	4 2	- 28	19	2 sc	Jos. S. Villineuve, Kenora, Ont.	
-	¶ Formerly "May West."	Test."										

I Formerly "May West."

ALPHABETICAL LIST of Cauadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABETIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1	GE	ORG	iE V	′., A	. 1911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	2 sc Mrs. Annette Anderson, North Van-	Mrs. Ida H. O. Moseley, Westmount,	Arthur. Masters, et al., Niagara-on-	Henry Wallace, Minett, P. O., Mus-	F. J. Drake, Kingston, Ont.	Wm. Collis, Bruce Mines, Ont.	Sincennes-McNaughton Line, Ltd.,	P. Beauchemin, Screl, Que.	John Wallace, Vancouver, B.C.	John McEwen, Sarnia, Ont.	Eli Verreau, Dawson, Y.T.	Andrew S. Forman, Montreal, Que.	Geo. W. Hale, Nelson, B.C.	J. H. McCaul, Sault Ste. Marie, Ont.
	H. P. of Engines and Mcde of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	2 sc	1 sc	7 sc	1 sc	10 sc	4 sc	175 sc	1 sc	2 sc	. sc .	3 sc	2 sc	2 sc	18 sc
-	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	=======================================	67	4	2	20	19	88	-	2	70	4	63	70	55
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	16	22	īĊ	œ	00	34	1.46	2	10	2	ŭ	က	2	89
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4 3	23	3 4	4 0	4 6	5 6	10 8	2 3	3 5	3 6	2 4	2.7	3.0	0 0
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	0 6	6 4	8 6	0 2	6 2	13 0	24 0	0 9	10 5	8 0	7 2	5 9	0 2	13 8
	Length in feet and 10ths. Longeur en pieps et 10es.	36 4	25 0	35 0	29 0	40 6	0 09	107 0	23 2	36 2	33 0	40 0	32 0	35 0	48 0
	Where Built. 	Vancouver, B.C	Montreal, Que	Hamilton, Ont	Hamilton, Ont	Kingston, Ont	Owen Sound, Ont	Philadelphia, Pa., U.S.A.	St. Joseph, Mich., U.S.A	Unknown	Wyandotte, Mich., U.SA.	White Horse, Y.T	Lachine, Que	Kaslo, B.C	Drummond Island, Mich., U.S. A.
	Built — Construit en	1907	1903	1905	1901	1899	1901	1875	1902		1893	1907	1907	1898	1886
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver	Montreal	St. Catharines	Toronto	Kingston	Port Arthur	Montreal	Montreal	Vancouver	Sault Ste. Marie	Dawson	Montreal	New Westminster	Sault Ste. Marie
	Name of Ship. Nom du navire.	122,515 Vina	:	116,880 Viola	126,412 Viola M	107,740 Viper	111,852 Viper	*71,615 Virginia	112,265 Vison	126,627 Vital Spark Vancouver.			122,404 Vixen	111,592 Vixen	71,228 Vixen
	Official Number. Numero officiel.	122,515	112,275 Viola.	116,880	126,412	107,740	111,852	*71,615	112,265	126,627	111,808 Viva	116,612 Vixen	122,404	111,592	71,228

* Formerly "Lake."

S	ESS	101	IAL	PA		No.	210	:																
sc William M. Sprott, Vancouver, B.C.	Jos. L. Phillips, M.O., Mira, N.S.	M. P. Davis, Ottawa, Ont.	Canada Iron Furnace Co., Ltd.,	် ဒိ	Ço.:		sc W. Lomberg. Vancouver. B.C.		Wm. Bermingham, Kingston, Ont.	Frederick H. Lawrence, Echo Bay,	Ont. 151 sc St. Lawrence & Chicago Steam Naviga-	tion Co., Ltd., Toronto, Ont. John A. Gregory, Grand Bay, N.B.	J. H. Daball, Parry Sound, Ont.	- sc North Channel Towing Co., Ltd.,	Cutler, Ont. D. C. Graham, Fort Willi	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	Man. R. L. Haycock, Ottawa, Ont.	55 sc Lyon Cohen, Montreal, Que.	5 sc W. J. Strong, et al., Southampton,	10 sc St. Clair Tunnel Co., Sarnia, Ont.	9 sc H. W. Ansley, Port Dover, Ont.	24 sc Hugh McDonaid, Sydney, N.S.	- sc. James Buckly, Prescott, Ont.	
1 sc.	7 sc.	4 sc	2 sc.	17 sc.	35 sc.		% SC .	10 sc	80 sc.	2 sc		1 sc	2 sc		40 sc	6 sc	3 sc	55 sc.	ž sc.	10 sc .				_
6	14	.23	30	52	13		- 23	33	14	6	2,450		6	24		19	-	22	28	9	19	34	12	
13	30	ಣ	44	2.2	18		6.1	29	38	13	3,965	10	13	85	42	8		47	41	6	28	59	27	
5 0	5 9	3 0	4 8	7 5	5 5		5 7	9 0	% 4	co -1	28 0	9 2	4 6	8	6 5	5 5	23	5 9	0 2	3 0	5 0	9 9	83 44	
10 0	9 4	9 9	12 0	16 0	11 8		4.8	15 0	15 6	10 0	48 0	0 2	10 0	17 3	15 0	12.7	5 0	15 0	14 0	8 0	12 0	15 8	9 5	
36 5	73 4	35 4	9 29	72 0	43 3		23 0	68 5	64 0	35 0	366 5	32 8	38 0	0 99	0 09	0 99	22 5	20 2	58 0	35 0	58 0	70 2	45 0	
Vancouver, B.C	New Glasgow, N.S	Ottawa, Ont	Montreal, Que	New Westminster, B.C	Dalhousie, N.B		Whatcom, Wash., U.S. A.	Milwaukee, U.S.A	Buffalo, N.Y., U.S.A	Echo Bay, Ont	Collingwood, Ont	New Glasgow, N.S	Collingwood, Ont	Manitowoc, Wis., U.S.A	Buffalo, N.Y., U.S.A	Goderich, Ont	Carleton Place, Ont	Montreal, Que	Port Elgin, Ont	Chatham, Ont	Port Robinson, Ont	Digby, N.S.	Wilson, N.Y., U.S.A	
1895	1894	1889	1895	1899	1889		1905	1868	1873	1905	1903	1889	1903	1874	1874	1900	1890	1881	1900	1883	1888	1890	1870	
e Vancouver	100,694 Volunda Pictou, N.S	103,442 Volunteer Ottawa	103,553 Voyageur Midland	1 New Westminster	92,756 Vulcan Quebec		Vancouver	16,394 W. B. Aldrich Chatham, Ont	69,526 W. C. Francis Montreal	17,036 W. D. Brock Sault Ste. Marie	16,264 W. D. Matthews Toronto	96,942 W. E. Vroom St. John, N.B	12,332 W. H. Price Collingwood	11,810 W. H. Seymour Sault Ste. Marie	71,247 W. J. Aikins Toronto	07,133 W. J. Emerson Goderich	00,922 W. J. Henry Ottawa	80,691 W. J. Poupore Montreal	07,194 W. J. Strong Southampton	78,040 W. J. Taylor Chatham, Ont	12,655 W. M. German Port Dover	94,697 W. M. Weather-Sydney, N.S	96.869 W. P. Buckly Prescott	
(22,371 Volage	Volun	Volun	3 Voyag	107,925 Vulcan	6 Vulcar		21,678 W. L	4 W. B.	6 W. C.	6 W. D.	4 W. D.	2 W. E.	2 W. H.	0 W. H.	7 W. J.	3 W. J.	2 W. J.	1 W. J.	4 W. J.	0 W. J.	5 W. M.	7 W. M	9 W. P.	
122,37	100,69	103,44	103,55	107,92	92,75		121,67	116,39	69,52	117,03	116,26	96,94	112,33	111,81	71,24	107,13	100,92	69'08,	107,19	78,04	32,65	94,69	96.86	

^{*} Formerly "Rigaud."

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

					1 G	EORGE	V.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	9 scJohn Cooper, Chatham, Ont. 6 scGeo. Gorrell and John Mossip, J.O.,	Stromness, Ont. William J. Gillis, Van Anda, B.C. The British Empire Trust Co., Ltd.,	34 Nicholas Lane, London, Eng. The Nova Scotia Steel & Coal Co., Ltd., New Glasgow, N.S. Frederick R. MacFarlane and Francis	A. MacFarlane, Cobble Hill, B.C. Charles Wm. Burgoyne, M.O., Fene- lon, Falls, Ont. Wahoondah	Ont. fg., Co., Ltd., Per	Wm. E. Oliver, Victoria, B.C. Wescott Wrecking Co., Ltd., Sarnia,	Ont. Albert Henning, Pelee Island, Ont.	J. W. Maitland, Owen Sound, Ont.	13 sc John Doran, Levis, Que.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	9 sc	1 sc	4 sc	6 sc	37 sc	½ sc 36 sc	2 sc	25 sc	13 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	71,	10	∞ ∞	22 90	95	238	17	18	22
Gross Tonnage. Tonnage brut.	105	14	12	33	153	350	35	26	38
Depth in feet and 10ths, Profondeur en pieds et 10es.	67	4 3	2 0 2 0	5 0		3 0	2 9	4.7	8 4
Breadth in feet and 10ths Largeur en pieds et 10%.	24 2	9 4	8 4		18 6	6 8 24 0	16 5	10 8	12 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	86 5	35 5 93 0	40 3		91 0	27 8 126 0	64 2	36 0	57 3
Where Built. Lieu de construction.	Wallaceburg, Ont	Van Anda, B.C	New Glasgow, N.S Victoria, B.C.	Peterborough, Ont	Fort Glasgow, G.B	Seattle, Wash., U.S.A Sarnia, Ont.	Sandusky, O., U.S.A	Buffalo, N.Y., U.S.A	U.S.A
Built, Construit en.	1898	1908	1909		1904	1898	1889	1876	:
Port of Registry Port d'enregistre- ment.	Wallaceburg	VancouverVictoria	Pictou, N.S	Lindsay	Toronto	Victoria	Amherstburg	Windsor, Ont	Quebec
Name of Ship.	85,709 W. S. Ireland Wallaceburg 107,592 W. S. Oldfield Owen Sound	126,747 W. Earlton Vancouver 126,517 W. Grant Victoria	100,702 Wabana Pictou, N. 126,247 Wabash.	116,633 Wacouta Lindsay	116,754 Wahnapitæ Toronto	107,107 Walbran	71,075 Walter H. Stone Amherstburg	90,774 Walter Scott Windsor,	125,977 Wampanoag Quebec
Official Number. Numéro officiel.	85,709	126,747	100,702	116,633	116,754	107,107	71,075	90,774	125,977

S	E S	3.5	101	NAL	PA	PFR	No.	21c

SE	ESSI	ON	AL	PAF	PER	No.	21	С															
:	Daniel O'Connor, Temagami, Ont.	O. Bascom, Kemptville, Ont.	Hugh Cann & Son Ltd., Yarmouth,	:	sc J. Matheson, Kenora, Ont.	:	William M	A. A. Agar, Burk's Falls, Ont.	T. Eaton, Toronto, Ont.	<u>*</u>	<u> </u>	J. Nicholson, North Sydney, N.S.	W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	:	:	Halifax Graving Dock Co., Ltd.,	<u>ටි</u> :	Henry Calcutt, Peterborough, Ont.	:	:	Peter Judge, et al., Halifax, N.S.	Michael Dovey, Lindsay, Ont.	12 sc J. H. Dunsford, Lindsay, Ont.
8 sc	7 sc	6 80	3 sc	21½ sc	1 sc	S Colino	9 sc	2 sc	8 sc	8 sc	13 sc	5 sc	8 sc	120 sc	53 sc	3 80	16 sc	3 sc	11 sc	2 sc	75 sc	2 sc	12 sc
44	26	C1	32	33	13	ಣ	98	30	ಣ	12	20	23	20	1,108	255	14	30	37	09	ಣ	19	12	<u>භ</u> ද
89	39	4	38	51	20	7	53	44	5	18	29	ಣ	27	1,745	480	15	45	54	95	41	8	18	6
ŏ 2	9 9	3 0	7 9	0 9	4 5	2 0	6 2	بن 8	3 0	4 2	5 7	3 2	5 7	14 8	13 5	8	5 9	5 2	2 2	3 4	8	4 2	5 0
15 4	10 5	8 0	15 0	12 0	11 0	9 2	16 3	12 0	∞ c₃	2 6	13 1	9 9	15 1	35 6	25 1	12 4	15 6	12 0	18 4	9 2	18 0	10 5	0 6
2 02	65 0	36 0	0 09	94 0	15 0	23 0	65 5	64 0	40 7	55 6	49 8	28 0	52 6	244 4	160 4	43 0	55 6	80 0	0 001	27 7	80 0	44 8	40 0
Kingston, Ont	Kingston, Ont	Watertown, N.Y., U.S.A	Lockeport, N.S	Toronto, Ont	Kenora, Ont	Vancouver, B.C	Montreal, Que	Ahmic Harbour, Ont	Kingston, Ont	Kingston, Ont	Rothesay, N.B	Newburyport, U.S.A	Shippigan, N.B	Buffalo, N.Y., U.S.A	Meadowside, G.B	Mahone Bay, N.S	The Range, N.B	Peterborough, Ont	Picton, Ont	Vancouver, B.C	Dartmouth, N.S	Lindsay, Ont	Lindsay, Ont
1910	1899	1878	1890	1905	1905	1905	1910	1896	1893	1899	1892	1891	1907	1875	1883	1907	1909	1897	1891	1903	1903	1900	1880
Kingston	Kingston	Prescott	Yarmouth	Toronto	Kenora	121,677 Wanderer Vancouver	the Montreal	Toronto	Kingston	Kenora	St. John, N.B	Sydney	Chatham, N.B	Collingwood	Pictou, N.S.	Halifax	St. John, N.B	Peterborough {	Picton, Ont	Vancouver	Halifax	Lindsay	Port Hope
126,465 Wanakewan Kingston	107,739 Wanda	85,720 Wanda	949,50 Wanda	121,843 Wanda II Toronto	116,988 Wanderer Kenora	Wanderer	Wanderer of	103,683 Wanita Toronto	100,651 Wapenao Kingston	107,734 Wapiti Kenora.	100,084 Waring	107,354 Warren G	122,496 Warren P Chatham,	117,084 Wasaga	+84,457 Wasis Pictou, N	126,902 Wasp B	126,288 Wasson	103,924 Water Lily	94,923 Water Lily	112,256 Water Lily	116,288 Water Witch	107,877 Water Witch Lindsay.	77,917 Water Witch Port Hope
126,465	107,739	85,720	949,50	121,843	116,988	121,677	126,762	103,683	100,651	107,734	100,084	107,354	122,496	117,084	184,457	126,902	126,288	103,924	94,923	112,256	116,288	107,877	71,917

§ Formerly "Cyclone." ‡ Formerly "Eclipse."

|| Formerly "Watiti." * Formerly "Wissahickon." † Formerly "West Coast," "Val de Travers" and "Kampocus."

Alphabetical List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c-Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc. .-- Suite.

											1 GE	-OR	GE	٧.,	A. 19	ı
Windowsky of the company of the comp	Owner or Managing Owner, and Address. — Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Charles H. Gray, Gananoque, Ont.	Georgian Bay Lumber Co., Ltd.,	Waubaushene, Ont. D. J. Burke, Midland, Ont.	Navigation	Untario, Ltd., Collingwood, Ont. Thomas, and William Gordon, J.O.,	Lakeneld, Ont. Fitzgerald U. Anderson, Halifax,	Mrs. Gerald de C. O'Grady, Toronto,	Unt. Wm. E. Bigwood, Toronto, Ont.	Wm. McKenzie, Toronto, Ont.	Henry Manley and William Butchart,	Mealord, Ont. Norman Trotter, Little Current, Ont.	W. E. Hardison, Welland, Ont.	John S. Pendygrasse, Vancouver, B.C.	Charles N. Sterling, Kenora, Ont.	
	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion	1 sc	37 sc	100 sc	67 sc	1 sc	1 sc	6 sc	2 pa	9 sc	2 sc	18 sc	12 sc	9 sc	1 sc	
	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	22	92	47	244	22	00	9	12	46	15	53	4	22	-	
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	67	135	97.	504	63	6	6	19	89	31	48	9	32	<u>6</u> 3	
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	2 6	12 6	00	9 5	25	0 9	ಕು 4	8	7 5	4 6	0 9	38	† 9	& 4	
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.	بر 8	18 5	18 2	25 0	5 2	10 0	9 8	9 3	12 5	13 0	17 6	8 0	13 5	0 9	
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es,	25 7	0 82	71 0	134 1	25 2	32 6	41 0	37 0	0 28	0 09	0 02	0 22	50 9	22 0	
	Where Built — Lieu de construction.	Toronto, Ont	Collingwood, Ont	St. Catharines, Ont	Collingwood, Ont	Lakefield, Ont	Mahone Bay, N.S	Kingston, Ont	Simcoe, Ont	Toronto, Ont	Owen Sound, Ont	East Saginaw, Mich.,	Detroit, Mich., U.S.A	Vancouver, B.C	Kenora, Ont	
	Built. Construit en.	1904	1904	1882	1909	1906	1910	1901	1903	1904	1908	1876	1898	1907	1907	
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment,	Kingston	Collingwood	St. Catharines	Collingwood	Peterborough	Halifax	Kingston	Toronto	Toronto	Owen Sound	Sault Ste. Marie	Amherstburg	vancouver	Kenora	33
	Name of Ship. Nom du navire.	116,836 Waterlily	112,336 Waubaushene	85,415 Waubaushene	122,555 Waubic	111,889 Wauneta	126,908 Wawa	\$107,750 Wawa	116,769 Wawaskesh	116,762 Wawinet	126,055 Wawona Owen Sound.	126,866 Wayne-Isbell Sault St	71,076 We C. U	122,541 We Two	121,919 Weigo Kenora	7T 33 -1
	Official Number. — Numéro officiel.	116,836	112,336	85,415	122,555	111,889	126,908	\$107,750	116,769	116,762	126,055	126,866	71,076	122,541	121,919	-

§ Formerly "Kacymo."

2	_	c	c	10	N	ΛI	Λ	DE	D	NIa	. 21	_
3	_	$\overline{}$	0	w	ın	Αl	 А	PE	п.	IVO.	. 210	-

SE	SSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	210	2																
The Attorney General for the Province	Thos. Falls and James Poole,	- -	The Victoria Canning Co. of B. C.,	Rat Portage Lumber Co., Ltd., St.	G. McKean, M. O., St. John, N.B.	Upper Ontario	F. M. Tweedie, Chatham, N.B.	Win. McLaren, Perth, Ont.	Robert J. Watson, Burk's Falls, Ont.	Rideau Lumber Co., Ltd., Ottawa, Ont.	Henry Quesnel, J.P., Sturgeon Falls	J.	The Mayor, Aldermen	Simon Leiser, Victoria, B.C.	Mark Gosse, Vancouver, B.C.	<u>≱</u> :		<u> </u>	:	Willie Roy Spencer, Vancouver, B.C.	M. Scanlan, Montreal, Que.	David Eligh, Burritts Rapids, Ont.	The Insular SS. Co., Ltd., Westport,	The Bras d'Or Steamboat Co., Ltd., North Sydney, N.S.
2 sc	13 sc	4 pa	4 sc	2 sc	2 sc	8 sc	4 sc	- sc	9 sc	20 sc	35 sc	4 sc	90 pa	1 sc	1 sc	1 sc	10 sc	15 sc	230 sc	3 sc	15 sc	10 sc	24 sc	26 sc
10	14	82	11	22	17	1.7	9	4	26	6	24	10	169	12	9	70	126	17	1,171	-	165	48	49	106
15	21	32	16	33	25	26	5	9	- 33	17	27	15	425	19	∞	2	199	24	1,875	10	196	80	140	154
3 4	5 2	2 5	3 5	0 +	4 7	4 6	4 2	ය ආ	8 9	3 6	5 5	4 0	10 8	6 4	4 9	4 1	8	5 0	20 6	4 6	2 2	0 9	0 6	9 2
8	11 0	0 6	2 2	11 0	11 0	10 4	& &	9 8	18 0	15 8	12 8	9 5	30 0	14 0	8 1	9 2	22 0	10 4	42 0	8 6	20 6	18 9	21 3	19 0
31 7	52 0	0 67	34 7	52 0	49 0	9 99	31 5	37 0	94 6	37 0	55 0	41 5	112 0	42 8	32 0	29 4	85 3	52 3	248 7	34 5	102 9	87 5	101 0	102 7
Vancouver, B.C	Collingwood, Ont.	Harrison River, B.C	Victoria, B.C	Kenora, Ont	Bay Verte, N.B	Prescott, Ont	Chatham, N.B	Oliver's Ferry, Ont	Burk's Falls, Ont	Lake Weslemkoon, Ont	Sturgeon Falls, Ont	Vancouver, B.C	Milledgeville, N.B	Sooke, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	New Westminster, B.C	Victoria, B.C.	Wallsend-on-Tyne, G.B	North Vancouver, B.C	Bedford Mills, Ont	Westport, Ont	Shelburne, N.S	Weymouth Bridge, N.S.
1909	1886	1901	1886	1908	1892	1905	1901	1899	1886	1895	1901	1909	1871	1907	1910	1909	1909	1882	1903	1909	1862	1903	1903	1890
skesia Vancouver	85,500 Welcome Collingwood	111,596 Welcome New Westminster	90,806 Wellington New Westminster	126,444 Wendigo Kenora	enolaSackville	enona Prescott	111,841 Wenonah Chatham, N.B	103,650 Wenonah Kingston	92,433 Wenonah Toronto	103,441 Weslemkoon Ottawa	111,861 West Arm Ottawa	126,631 West Vancouver Vancouver	64,594 Western Extension St. John, N.B	[22,392] Western Slope Victoria	126,900 Westerner Vancouver	126,740 Westex Vancouver	126,276 Westham New Westminster	85,671 Westminster New Westminster	114,445 Westmount Montreal	126,434 Westover Vancouver	71,179 Westport Kingston	116,546 Westport Kingston	116,208 Westport III Yarmouth	94,824 Weymouth Pictou, N.S
126,892 Wekesia	W 005,58	111,596 W	90,806 W	126,444 W	92,744 Wenola	107,685 Wenona	111,841 W	103,650 W	92,433 W	103,441 W	111,861 W	126,631 W	64,594 W	122,392 W	126,900 W	126,740 W	126,276 W	85,671 W	114,445 W	126,434 W	W 671,17	116,546 W	116,208 W	W 458,46

ALPHABETICAL List of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c. -- Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 G	EO	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	97 so Canadian Pavific Bailway Co Mon-	treal, Que.	Ont. John McGraw, Brockville, Ont.	W. F. T. Foster, et al., J.O., Van-	7 pa The British Yukon Navigation Co.,	Montreal Cotton Co., Valleyfield,	Que. Charles Mignault, Montreal, Que.	6 pa E. A. Peck, Peterboro, Ont,	pa Robert W. Buller, Victoria, B.C.	- sc T. McDonald, Thurlow, Ont.	sc Thomas Wilbur Whiteley, Sombra,	John Anderson, Eburne, B.C.	10 sc Arthur L. Drummond, Montreal, Que.	16 sc Shepody Navigation Co., Ltd., Moncton, N.B.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	27 sc	90 sc	3 SC	2 sc	17 pa	1 sc	37½ pa	6 pa	4 pa	sc	1 sc	1 sc	10 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	7.0	26	2	6	631	3	313	9	15	62	62	70	9	48
Gross Tonnage. Tonnage brut.	106	. 48	10	14	286	2	629	G	30	က	ಣ	œ	10	66
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10°s.		9 9	3 2	4 6	4 5	3 4	8 2	2 4	3 5	17	2 9	3 0	4 0	8 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	19 0		& 22	82	34 5	6 6	41 8	7 4	13 6	6 1	6 5	0 6	0 2	18 5
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	- x		37 0	39 3	0 291	42 2	167 2	30 0	65 0	35 0	22 4	30 0	47 0	80 0
Where Built. 	1909 Nakusan B.G	Kingston, Ont	Kingston, Ont	Muskegon, Mich., U.S.A.	White Horse, Y.T	Valleyfield, Que	Montreal, Que	Lakefield, Ont	Victoria, B.C	Deseronto, Ont.	Sombra, Ont	Eburne, B.C	Dartmouth, N.S	Yarmouth, N.S
Built. Construit en.	1909	1889	1908	1907	1901	1895	1897	1900	1909	1894	1909	1905	1891	1897
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver	Kingston.	Brockville	Vancouver	Victoria	Montreal	Montreal	Peterborough	Victoria.	Deseronto	Sarnia	Vancouver	Montreal	Moncton
Name of Ship. Nom du navire.	196 559 What Shan	92,400 Where Now Kingston.	112,350 Whirl Brockville	126,074 Whistle Wing Vancouver.	107,837 White Horse	103,555 White Squall Montrea	103,961 White Star Montrea	111,583 White Star Peterborough.	126,244 White Swan Flyer Victoria	103,392 White Wings Deseron	126,224 Whiteley	121,743 Wiking Vancouver	99,103 Wild Rose Montrea	103,713 Wilfred C Monctor
	≱		>	>	>	>	<u></u>		-					

SI	ES	SI	01	NA	L	P	A	P	E	R	N	ο.	21	С
----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---

SE	ESSI	ION.	AL	PAP	ER	No.	. 21	С																	
Wm. W. Tate, Montreal, Que.	The Great Lakes Towing Co., Ltd.	Sarnia, Ont. W. H. Batt, Charlottetown, P.E.I.	Henry Quinlan, et al., Belleville, Ont.	John Mossip, and George R. Gorrell,	L. R. Johnstone, et al., Wabigoon,	James Fitzpatrick, Meldrum Bay,	Michael McAuliff, et al., Welland,	James Lee, M.O., Wallaceburg, Ont.	J Mayhew Moore, Ont.	J. Holly, St. John, N.B.	Dominion Fish Co., Ltd. Winnipeg,	ortation	Warding Co., Ltd., Quebec, Que.	Wm. M. and E. H. Sinclair, New-		Co., Ltd., Victoria, B.C. H. Larose, Pierreville, Que.	N. Auclair, Montreal, Que.	L. R. Johnstone, et al., Wabigoon,	Ont. Frank Ross, Port Maitland, Ont.	Wm. C. Brown, Vancouver, B.C.	Lyon Cohen. Montreal, Que.	Harry F. Bridges, Windsor, Out.	D. O'Connor, Ottawa, Ont.	15 sc Lohn Rogers, Port Sandfield, Ont.	
60 sc .	20 sc .	38 sc .	20 sc .	. 3 sc .	1 sc .	1 sc .	. os 6	4 sc.	35 sc .	33 sc .	25 sc .	39 sc .	32 sc .	13 sc.	5 sc.	4 sc.	25 sc .	1 sc.	1 sc .	4 pa.	3 sc.	2 sc.	6 sc.	15 sc .	
32	32	51	32	13	16	<u>-</u>	27	9	31	51	15	98	53	20	26	2	10	12	10	56	9	15	1	17	
49	52	75	46	23	22	10	40	11	46	22	22	126	95	53	85	2	14	18	15	SS	so.	22	67	25	
7 4	9 2	∞ Ŀ~	4 6	9 9	4 2	3 4	0 9	4 2	8 9	8 2	0 9	8 0	9 9	0 9	4 5	4 6	5 0	3 9	5 2	4 5	4 0	4 0	3 0	5 0	c."
15 0	15 7	18 3	12 2	14 2	10 0	9 5	16 0	12 8	14 4	17 4	12 2	20 0	20 9	14 4	14 4	10 5	68	0 6	11 1	15 5	9 6	9 8	9 2	6 6	Formerly "Adriatic.
57 4	81 0	73 9	0 29	51 5	43 0	35 6	63 3	40 9	65 0	74 1	58 0	2 86	85 9	54 0	63 0	40 9	40 0	36 0	43 4	65 6	39 0	37 0	30 4	9 69	erly "
Montreal, Que	Port Colborne, Ont	Yarmouth, N.S	Bronte, Ont	Cleveland, O., U.S.A	Lake Manitou, Ont	Erie, Pa., U.S.A	Montreal, Que	Toledo, O., U.S.A.	Wallaceburg, Ont	St. John, N.B	Goderich, Ont	Levis, Que	Garden Island, Ont	Chatham, N.B	Lake Bennett, B.C	Sorel, Que.	Port Robinson, Ont	Wabigoon, Ont	Ridgeway, Ont	:	Eddieville, N.Y., U.S.A	Sarnia, Ont.	Ottawa, Ont	Kingston, Ont	*
1877	1871	1887	1883	1888	1897	1899	1897	1902	1880	1894	1887	1900	1878	1901	1899	1888	1870	1897	1892 1903	1884	1893	1888	1893	1904	me "]
75,524 William Montreal	96,858 William A. Rooth Sarnia	90,880 William Aitken Charlottetown	+85,520 William Booth Toronto	126,097 Wm. Bonfield St. Catharines	107,204 William Cross Winnipeg	121,953 William D Port Stanley	103,952 Wm. Davis Montreal	116,487 Wm. E. Rooney Wallaceburg	77,717 Wm. F. McRae Wallaceburg	100,887 Wm. H. Murray St. John, N.B	90,763 Wm. H. Seibold Goderich	111,482 William Hackett Quebec	80,874 William Johnston. Kingston	111,842 Wm. M Chatham, N.B	107,527 William Ogilvie Victoria	92,549 William Paul Montreal	88,631 William Ross Montreal	103,665 William Whyte Winnipeg	97,004 William Wilson St. Catharines {	Vancouver	107,402 Willie C Montreal.	80,780 Willie Scagel Sarnia	100,929 Willis Ottawa	Kingston	andina." * Foreign name "Fnterprise.
William	William A.	William Aitk	William Boo	Wm. Bonfiel	William Cro	William D	Wm. Davis.	Wm. E. Roo	Wm. F. McF	Wm. H. Muı	Wm. H. Seib	William Hac	William John	Wm. M	William Ogil	William Pau	William Ross	William Why	William Wils	103,309 Willie	Willie C	Willie Scagel	Willis	116,839 Willowdee	† Formerly "Blandina."
75,524	96,858	90,880	185,520	126,097	107,204	121,953	103,952	116,487	77.717	100,887	90,763	.111,482	80,874	111,842	107,527	92,549	88,631	103,665	97,004	103,309	107,402	80,780	100,929	116,839	+1

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										<u> </u>	-0.,	~	* . ,	
Owner or Managing Owner, and Address Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Abraham R. Bittancourt, Ganges	Antoine Gagnon, Quebec, Que.	Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, vue. Paterson Timber Co., Ltd., Vancou-	Ver, D.C Albert Henning, Pelee Island, Ont.	George W. Colwell, M.O., St John,	L. Belmore, Southampton, Ont.	H. O. Bell-Irving, Vancouver, B.C.	Hyland Navigation & Trading Co.,	Winona Steamship Co., Ltd., Hamil-	Mrs. Isabella D. White, Midland,	W. P. Murray, Toronto, Ont.	The Reid Wrecking Co., Ltd., Sarnia,	Westminster Towing & Fishing Co., Ltd., New Westminster, B.C.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	4 sc	3 sc	73½ зс	1 80 .	6 sc	13 sc	2 sc	6 sc	21 pa	225 sc	24 sc	4 sc	150 sc	33 sc
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	15	21	1,276	16	56	17	6	œ	556	1,327	149	13	193	49
Gross Tonnage. Tonnage brut.	29	31	1,962	24	83	56	14	13	883	2,085	231	20	353	6
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	6.2	4 9	24 4	38	7 4	5 2	5 0	4 2	7 0	21 3	8 9	4 3	10 0	00
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10.	12 5	10 5	41 0	10 0	15 9	12 1	9 5	6 6	28 5	43 5	92 9	10 0	19 0	18 5
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 100.	47 0	2 92	257 1	46 8	2 22	46 9	48 0	44 0	0 021	252 0	101 2	47.5	120 0	0 62
Where Built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C	Montreal, Que	Marine City, Mich.,	New Westminster, B.C	Toledo, O., U.S.A	Jemseg, N.B	Pike Bay Ont	Victoria, B.C.	St. Boniface, Man	Wallsend-on-Tyne, G.B.	Port Stanley, Ont	Toronto, Ont	Cleveland, Ohio, U.S.A., 120	New Westminster, B.C
Built Construit en.	1909	1881	1892	1897	1884	1906	1897	1889	1900	1906	1902	1905	1865	1910
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Victoria	Quebec	Montreal	Vancouver	Amherstburg	St. John, N.B	Southampton	Victoria	Winnipeg	Hamilton	Midland	Toronto	Sarnia	New Westminster
Name of Ship. Nom du navire.	126,511 Winamac	103,562 Windermere	†125,986 Windsor	103,893 Winetta	‡116,314 Winner	121,838 Winnie	94,920 Winnie	94,808 Winnifred	122,274 Winnitoba	122,851 Winona	94,717 Winona	121,706 Winona	96,855 Winslow	126,783 Wireless
Official Number. — Numéro officiel.	126,511	103,562	+125,986	103,893	‡116,314	121,838	94,920	94,808	122,274	122,851	94,717	121,706	96,855	126,783

†Formerly "Iroquois." ; Formerly "J. K. Secor."

21 pa John R. Booth, Ottawa, Ont.		28 pa Tl	1 sc R. C. Wynne	17sc T	45 sc T	7 5 sc . Hudson's Bay Co., London, G.B.	21c	2 3 sc Kikumatu Ringin, Steveston, B.C.	17 sc	1 32 sc Nackichi Hamaguchi, Steveston, B.C.	9 4 sc John Read, Tidnish, N.S.	260 sc Dominion	6 2 sc Mototoshi Suwa, Vancouver, B.C.	6 2 pa Joseph Hadley, Chatham, Ont.	2 1 sc F. Porter Worsnop, Lake Linderman,	3 sc D	27 sc	13 sc C	4 2 sc Matsuzo M. Hashimoto, Vancouver,	20 sc Je	8 2 sc William S. Buttar, Vancouver, B.C.		6 2 sc . Ephraim Larkin, Barrington, N.S.
98		_	.c.	8 189	5 44	29 67		3 12	35	11	6	725	9 (5 26	22	. 27	47	16 1	4	17	00	9	492
	<u></u> î	3 224		378	135	105		- 18	36	. 16	14	1,452	6	42	 	39	02 (134	9	25	12	12	781
	18 2	8 9	 	9 2	10 4	7 0		4 5	5 1	4 1	5 2	21 0	3 0	4 0	4 0	က	0 9	4 9	3 5	5 6	5 0	4 0	5 7
	37 1	17 7	8 4	24 5	20 7	16 0		10 0	13 6	10 8	10 7	35 2	0 6	17 3	0 2	12 6	16 7	16 2	2 2	14 2	8	11 3	32. 0
	257 5	118 6	29 3	126 0	0 76	0 98		43 0	0 92	42 0	40 7	220 3	33 4	63 0	29 0	57.8	7 77	0 88	30 0	52 0	39 0	40 2	8 021
	Greenock, G.B	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	Selkirk, Man	Hull, G.B	Fort Smith, N.W.T		Steveston, B.C.	Nakusp, B.C	Steveston, B.C	Lot 3, P.E.I	Dumbarton, G.B	Steveston, B.C	Chatham, Ont	Linderman, B.C	Clayton, N.Y., U.S.A	Nelson, B.C.	Toronto, Ont	Steveston, B.C.	Port Maitland, Ont	Vancouver, B.C	Yarmouth, N.S	St. Michaels. Alaska, 170 8
000	1902	1904	1903	1903	1895	1898		1909	1903	1907	1888	1887	1907	1901 1905	1908	1896	1898	1901	1909	1902	1910	1878	1898
	Pictou, N.S.	Kingston	Vancouver	Winnipeg	Canso	Winnipeg		Vancouver	Victoria	Vancouver	. Charlottetown	Xarmouth	Vancouver	Chatham, Ont	New Westminster	Kingston	Vancouver	Vancouver	Vancouver	St. Catharines	Vancouver.	Barrington	Vietoria.
:	00,709 Wobun	16,763 Wolfe Islander Kingston	16,452 Wolverine	12,295 Wolverine Winnipeg	04,200 Wren Canso	07,214 Wrigley		26,541 Xachiyo	16,402 Xale	22,521 X amato	92,480 Yantic	93,373 Yarmouth	22,545 Yeba	12,193 Yeldah	07,258 Yellow Kid	26,467 Yennek	07,452 Ymir	11,979 York	26,634 Yoshino	12,050 You and I	26,748 Ysidro Vancouver.	75,723 Yuba Barrington	07 008 Vulconer Victoria
26,408	00,709	16,763	16,452	12,295	04,200	07,214		26,541	16,402	22,521	02,480	93,373	22,545	12,193	07,258	26,467	07,452	11,979	26,634	12,050	8,748	75,723	27 008

* Foreign name "Columbia," • Formerly "Tom Fawcett."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Concluded,

etc.—Fin.
registres,
sur les
.=
canadiens inscrits
vapeurs
des
LPHABÉTIQUE C
LISTE AI

										GL	JNG	ı v	-, ^	. 1911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	W. R. Robertson, Vancouver, B.C.	The Sincennes-McNaughton Line,	Henry (*. Holman, Vancouver, B.C.	J. G. H. Purves, North Sydney, N.S.	F. H. Pearsall, et al., Port Rowan,	Canadian Development Co., Ltd.,	P. D. Stacey, Brockville, Ont.	Reuben L. Morgan, Lindsay, Ont.	James Whalen, Port Arthur, Ont.	John Paqette, Champlain, Que.	C. A. Bogert, Toronto, Ont.	John F. Gregory, St. John, N.B.	35 pa New Brunswick Trading Co. of London, Ltd., London, G.B.
-	H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	\$ sc	10 sc	1 sc	12 sc	16 sc	7 pa	6 sc	4 sc	3 sc	21 sc	8 sc	4 sc	35 pa
	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	70	26	ಣ	13	24	141	ಣ	1	4	119	23	11	10
	Gross Tonnage. Tonnage brut.	! ~	51	ಸರ	19	35	180	ಣ	1	4	237	ಣ	16	18
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	3 6	8 4	3 0	 4 4	80	5 0	3 7	2 6	8	0 2	3 0	4 6	4 6
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	10 4	17 5	7 3	 11 8	9 1	23 0	7 1	5 2	9 8	22 3	0 9	0 6	10 8
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs.	26 0	58 0	29 0	 49 3	55 4	102 0	36 8	22 0	e 72	93 0	0 22	48 4	26 0
	Where Built. — Lieu de construction.		Sorel, Que	Vancouver, B.C	Dartmouth, N.S	Port Rowan, Ont	Lake Bennett, B.C	Brockville, Ont	Lindsay, Ont	Fort William, Ont	Sorel, Que	Hamilton, Ont	Gloucester, Mass., U.S.A	Chatham, N.B
1	Built Construit en	:	1906	1890	1884	1903	1900	1890	1900	1886	1910	1886	1893	1879
	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Vancouver	Montreal	Victoria	Sydney	Port Dover	Victoria	Brockville	Lindsay	Port Arthur	Sorel	Hamilton	St. John, N.B	Chatham, N.B
	Name of Ship. Nom du navire.	121,744 Yuno	122,226 Yvon	100,650 Yvonne	88,510 Zaidee		107,830 Zealandian	Zeila.	107,880 Zelma	92,616 Zena	126,455 Zephir P	88,524 Zephyr	112,220 Zuleika	75,910 Zulu
	Official Number. Numéro officiel.	121,744	122,226	100,650	88,510	100,625 Zara.	107,830	100,041 Zeila.	107,880	92,616	126,455	88,524	112,220	75,910

PART II

SAILING VESSELS

PARTIE II

VOILIERS

PART II.-PARTIE II.

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, December 31, 1910.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, 31 décembre 1910.

							1 0	iΕΟ	RGE	E V.,	Α.	1911
 Owner or Managing Owner, and Address. Arnateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Canada Corundum Co., Ltd., Toronto,	F				Ar	Automatic Can Co., Ltd., New West-		₹.	H	Lunenourg, IN.3. Alex. Morrison, Vancouver, B.C.	Armstrong & Morrison Co., Ltd., Vancouver, B.C.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	16	89	89	17	15	17	150	462	48	22	06	105
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4 0	5 0	5 0	3 0	3 0	3 0	5 0	13 4	5 4	0 9	6 2	7 5
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.	12 0	24 0	24 0	14 0	14 0	14 0	24 0	30 1	21 0	14 7	23 9	30 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et $10^{\rm cs}$.	50 0	0 09	0 09	50 0	45 0	50 0	0 89	147 0	71 5	40 0	72 0	78 3
Where Built. Lieu de construction.	1903 Barry's Bay, Ont	1897 New Westminster, B.C	. 1897 New Westminster, B.C	1900 Steveston, B.C.	1900 New Westminster, B.C.	1900 Steveston, B.C.	1897 New Westminster, B.C.	1899 St. Thomas de Pierre-147	1909 Petite Rivière St. Fran-	1901 Phinney's Cove, N.S	Vancouver, B.C	1902 Vancouver, B.C
Built-Construit en.	1903	1897	1897	1900	1900	1900	1897	1899	6061	1901	1891	1905
Rig. — Gréement.	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Scow—Chd	Scow—Chd
Port of Registry. Port d'enegistre- ment.	Ottawa	New Westminster	New Westminster	New Westminster	New Westminster	New Westminster	New Westminster		Quebec	Lunenburg	Vancouver	
Name of Ship Nom du navire.	AOttawa.	107,922 A. No. 1 New Westminster.	107,923 A. No. 2	111,602 A. B. C., 5 New Westminster	111,606 A. B. C., 6	111,603 A. B. C., 25	107,921 A. C. C., No. 3 New Westminster.	107,406 A. D Quebec.	126,848 A. L	11i,837 A. L. B	107,457 A. M., 1	121,719 A. M., 5 Vancouver.
Official Number. — Officiel.	116,995 A	107,922	107,923	111,602	111,606	111,603	107,921	107,406	126,848	111,837	107,457	121,719

SI	ESS	IONAL	PAPER	No. 21c
----	-----	-------	-------	---------

SE	SSI	ON.	AL	PAP	ER	No.	21	С																
Varcouver Tug & Barge Co., Ltd.,	Ro		Ottawa, Ont. 8 Wm. H. Baxter, M.O., Canning, N.S.	20 William Bryson, Oromocto, N.B.	12 William McLean, Quyon, Que.	15 Ernest Mason, Tangier, N.S.	15 A. D'Entremont, Pubnico, N.S.	14 D. Johnston, Combernere, Ont.	Angus D. Richard, M.O., LaHave,	8 Wm. Sterling, M.O., Port Greville,		Albert V. Conrad, M.O., LaHave,	78 Arthur Pritchard, St. Martin's, N.B.	Ξ	Z	58 Daniel and Abram Dailey, Iris, Kings	79 Adelard Miellette, St. Anne de Sorel,	P	93 Venceslas Bouchard, Isle aux Coudres,	A. Robillard, Montreal Que.	Adelard Yergeau, Pierreville, Que.	Ξ	76 Lawrence Lanigan, Souris, P.E.I.	97 Aldreado McDonough, St. Martin's, N.B.
5 160	0 135	0 146	5 398	1 2	1	0 1	5 1	6 1	9 503	0 148	0 176	0 147	8	5 137	5 105	0 5	5	4 330		8 153	5 132	4 144	1-	6 9
L	<u> </u>		12	5	6.1	9	70	ಣ	12	6	=======================================	10	7	9	9	2	9	Ξ	<u>∞</u>	t-	L'-	9	တ	<u></u>
30 0	28 0	22 6	35 0	14 3	24 8	13 7	13 8	11 3	36 0	28 7	26 S	27 2	21 3	22 7	22 9	18 8	22 6	23 9	23 0	22 8	23 2	22 0	23 6	25 9
0 62	72 0	108 5	153 0	45 7	43.0	41 0	38 0	32 3	6 121	100 1	105 5	101 6	71 1	111 6	95 8	72 5	89 3	138 4	68 5.	110 1	0 80	108 0	0 92	277
-Chd [1902] Vancouver, B.C	-Chd 1900 Vancouver, B.C	Barge—Chd 1902 Hull, Que	1909 Canning, N.S.	Schr-Glt 1892 Oromocto, N.B.	ferry 1893 Quyon, Que	Glt 1888 Sand Point, N.S	Glt 1891 Pubnico, N.S	-Chd 1895 Barry's Bay, Ont	1909 Annapolis Royal, N.S	1910 Port Greville, N.S	1905 LaHave, N.S	1908 LaHave, N.S	Glt 1884 Lower Selmah, N.S	1884 Monte Bello, Que		Glt 1865 Essex, Mass., U.S.A	1907 St. Anne de Sorel, Que	1874 Port Dalhousie, Ont	1907 L	Trançois Aavier, che	1909 Notre	Barge—Chd 1881 Montreal, Que	Schr-Glt 1889 La Have, N.S	Glt 1890 St. Martin's, N.B
averScow—Chd	uverScow—Chd	:	or, N.S SchrGlt .	n, N.B	a Horse ferry	rne Schr—Glt	outh Schr—Glt	a Barge—Chd	oolis Royal Schr-Glt	ooroBehr—Glt	burg Schr-Glt	burgGlt	hn, N.B Schr-Glt	a Barge—Chd	eal Sloop	ottetown Schr-Glt	eal	to Schr—Glt	c Schr—Glt	eal Sloop	eal Sloop.			hn, N.B Schr-Glt
, 6 (Vancouver	126,633 A. M., 7 Vancouver.	111,867 A. A. Buell Ottawa	117,169 A. B. Barteaux Windsor,	100,881 A. C. Bartlett St. Joh	103,222 A. C. Davis Ottawa	94,632 A. C. Greenwood Shelburne	97,034 A. D'E Yarmouth	103,438 A. D. Smith Ottawa	126,017 A. F. Davison Annapolis Royal	126,594 A. J. Sterling Parrsboro	116,539 A. K. Maclean Lunenburg	126,111 A. V. Conrad Lunenburg	90,461 A. Anthony St. John,	85,771 A. Gauthier Ottawa	103,959 A. Gill	107,321 A. Lincoln Charlottetown	126,688 A. Miellette Montreal	72,714 A. Muir Toronto	122,258 A. Renaud Quebec	billard Montreal.	126,682 A. Yergeau Montreal	Ottawa	94,790 Abana Charlottetown	96,945 AbanaSt. Joh
117,014 A. M., 6	126,633 A. M.	111,867 A. A.	117,169 A. B.	100,881 A. C.	103,222 A. C.	94,632 A. C.	97,034 A. D.	103,438 A. D.	126,017 A. F.	126,594 A. J.	116,539 A. K.	126,111 A. V.	90,461 A. Aı	85,771 A. G	103,959 A. Gi	107,321 A. Lii	126,688 A. M	72,714 A. M	122,258 A. Re	97,199 A. Robillard	126,682 A. Ye	83,323 Aaron	94,790 Aban	96,945 Aban

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V.,	A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Tonnateur ou propriétaire gérant, et adresse.	10 C. D. Atkerson, Cape Island, N.S. 287 Pittsburg & Erie Coal Co., Ltd., Toronto, Ont. 10 Charles E. Rapp, McNutt's Island, N.S. 31 Walter Glawson, Ship Harbour, N.S. 31 Walter Glawson, Ship Harbour, N.S. 19 John Fitzgerald, Aspy Bay, N.S. 183 William G. Woodman, Wolfe Island, Ont. U.S.A. 4 Hammett, Boston, Mass., U.S.A. Alexander Knickle, et al., Lunenburg, N.S. 375 Montreal Transportation Co., Ltd. Montreal, Que. Montreal, Que. Montreal, Que. Montreal, Que.	35 Frank Young, Pleasant Harbour, N.S. 12 Joseph Hiltz, Pembroke, N.S.
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 6 4 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	111 4 27 0 10 6 10 6 115 6 12 6 6 19 9	16 4
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	31 0 138 7 30 0 69 5 54 6 45 5 102 3 90 4 150 0	53 8
Where Built. Lieu de construction.	1904 Clyde, N.S	Schr—Glt 1907 Lunenburg, N.S Schr—Glt 1884 Great Village, N.S
Built-Construit en.	1904 1873 1879 1879 1879 1879 1873 1875 1875 1875	1907
Rig. — Gréement.	Sloop Schr—Glt Schr—Glt Sloop Schr—Glt	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistrement.		
Name of Ship. Nom du navire.	121,808 Abbie Barrington 107,798 Abbie Keast St. John, N.B. 122,637 Abbie L. Andrews Kingston 121,802 Abbie Way Barrington 107,070 Abbie Verna St. John, N.B. 77,826 Abby G Halifax 92,603 Abby Jane Sydney 126,464 Acacia Kingston 83,313 Acacia Port Medway 112,126 Acadia Lunenburg 72,942 Acadia Montreal 72,942 Acadia Amherst, N.S.	122,301 Active Lunenburg 90,464 Active Maitland.
Official Number. Numéro officiel.	121,808 107,798 122,637 121,802 107,070 77,826 92,603 126,464 83,313 112,126 72,942 80,861	122,301 90,464

103,834	103,834 Active	Quebec	Schr-Glt	1896	1896[St. John, I. Orleans, Que.	38 8	12 6	17	13	Zepherin Asselin, St. Famille, Que.	0
59,255 Ada		Chatham, N.B	Schr-Glt {	1866	1866 Cambridge, N.B	73 2	24 9	2 9	72	The W. J. Poupore Co., Ltd., Mon. 69	EGG
92,748	92,748 Ada	Sackville	Schr—Glt	$\frac{1896}{P}$	1896 Port Elgin, N.B	72 0	24 2	8	00	treal, Que. S. Trenholm, Pictou Landing, N.S. O	ION
92,517 Ada		St. Andrews	Schr—Glt	1888 C	1888 Campo Bello, N.B	0 92	11 0	5 0	10	A. G. Matthews, St. George, N.B.	ΔΙ
*80,045 Ada	Ada Victoria	Victoria	Schr—Glt	1880 S	1880 St. John, N.B	72 5	25 4	7 3	16	Jos. Boscowitz, Victoria, B.C.	DΔI
88,381 Ada L		Windsor, N.S	Schr-Glt	1884 W	1884 Walton, N.S	46 4	16 5	6 9	31	David C. Hunter, Walton, N.S.	DER
83,086	83,086 Ada M Port Ha	Port Hawkesbury	Schr-Glt	1882 P	1882 Port Hawkesbury, N.S	40 0	14 0	0 9	20	Wm. Burke, River Bourgeoise, N.S. 2	No
102,961	107,961 Ada Mildred Lunenburg	Lunenburg	Schr-Glt	1900S	1900 Sable River, N.S	92 4	24 4	9 5	66	Jompanies, Ltd., Lun-	21
116,900	116,900 Ada & Pearl Yarmouth	Yarmouth	Sloop	1904 A	1904 Arcadia, N.S	34 0	12 0	6 2	13	enburg, N.S. J. T. Duncan, Clarke's Harbour, N.S.	^
126,812	126,812 Adana C Lunenburg	Lunenburg	Schr—Glt	1910 <mark>T</mark>	1910 Tancook, N.S	45 0	11 2	0 1	17	Benjamin Cleveland, Bayswater, N.S.	
107,476	107,476 Addie B	Digby	Sloop	M 0061	1900 Westport, N.S	36 0	13 3	0 9	13	Charles Bailey, Westport, N.S.	
103,124	103,124 Addie B	St. Andrews	Sloop	1893 W	1893 Westport, N.S	29 0	11 0	5 9	13	John Mulholland, Campo Bello, N.B.	
121,932	121,932 Addie M Halifax	Halifax	Schr—Glt	1905 W	1905 West Dover, N.S	39 2	11 3	5 0	П	Isaac Morash, West Dover, N.S.	
116,803	116,803 Adel	Sorel	Barge—Chd	1905 S	1905 Sorel, Que	73 5	18 6	4 4	43	J. L. B. Leclaire, Sorel, Que.	
116,526	116,526 Adelaide Lunenburg.	Lunenburg	Schr—Glt	1905	1905 Lunenburg, N.S	38 5	11 7	5 5	13	J. F. Gray, Pennant, N.S.	
100,714	100,714 Adèle Montreal	Montreal	Barge—Chd	1893 Y	1893 Yamaska, Que	127 3	28 5	10 S	297	Adolf Lomer, Montreal, Que.	
72,099	72,099 Adelina Chatham,	Chatham, N.B	Schr—Glt	1876 S	1876 Shippigan, N.B	35 0	11 2	9 +	12	Patrick D. Blanchard, Caraquet, N.B.	
36,608	36,608 Adeline Liverpool	Liverpool	Schr—Glt	1859	1859 Parrsboro', N.S	65 3	8 61	8	63	A. P. Mills, Summerside, P.E.I.	
103,009	103,009 Adeline Gladys Chatham,	Chatham, N.B	Schr—Glt	1890 C	1890 Caraquet, N.B	35 5	12 6	5 0	12	John Young, Tracadie, N.B.	
100,350	100,350 Adella Maitland	Maitland	Schr—Glt	1893 N	1893 Minasville, N.S.	63 8	20 3	8 1	66	Daniel Henderson, Minasville, N.S.	
103,370	103,370 Adjutor Quebec.	Quebec	Sloop	1895 T	1895 Trois Saumons, Que	9 09	20 5	5 4	41	C. Methot, Trois Saumons, Que.	
116,965	116,965 Admiral Togo St. Andrews.	St. Andrews	Sloop	1905 G	1905 Grand Manan, N.B	8 22	12 0	5 9	12	William and Walter Benson, Grand	
111,999	111,999 Adonis	Windsor, N.S.	Schr—Glt	1903 B	1903 Bridgetown, N.S	150 0	32 0	11 3	316	Manah, N.B. The Adonis Co., Ltd., Wolfville, N.S.	
121,876	121,876 Adoriam	Yarmouth	Sloop	1906 P	1906 Plymouth, N.S	36 0	12 0	7 0	15	Armand G. LeBlanc, M.O., Plymouth,	
122,308	122,308 Adriatic	Lunenburg	Schr—Glt	g 2061	1907 Bridgewater, N.S.	0 96	8 97	10 0	99	99 William Duff, M.O., Lunenburg, N.S.	
* For	* Formerly "Ariel."										

1 GEORGE V., A. 1911

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										. u		IGL	٧.,	۸.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou proprietaire gérant, et adresse.		David W. Robb, Amherst, N.S.	The Advance Co., Ltd., Wolfville,		Duncan McDonald, Port Hood, N.S.	Arthur C. Fairweather, Rothesay,		Christopher Armstrong, Oakville, Ont.	Mrs. Aggie Curry, Harbourville, N.S.	James A. Coolen, East Dover, N.S.	Isidore Porrier, West Arichat, N.S.	Cyrille Levesque, Green Island, Que.	James D. Dickson, Main a Dieu, N.S.	11 Jacob Lapierre, Chezetcook, N.S.	10 George Hurst, Canso, N.S.
Registered Tonnage.	<u> </u>	2	295	256	54		16	13	21	27	72	37	15		
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		0 6 	10 7	10 3	2.2	3 2	9 9	5 4	8	6 9	8 2	5 8	6 1	5 1	0 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		18 2	31 8	32 4	21 1	8 1	13 0	12 0	14 6	16 4	21 8	16 2	10 7	12 7	11 8
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		23 &	150 0	127 3	0 09	27 6	36 0	47 3	0 19	54 6	9 22	54 9	39 5	34 0	31 0
Where Built. Lieu de construction.		. 1883 South Boston, Mass	. 1902 Canning, N.S	. 1902 Parrsboro', N.S	1871 Wallace, N.S	. 1899 St. John, N.B	. 1906 Cape Island, N. S	1887 Oakville, Ont	. 1908 Harbourville, N.S	. 1861 Lunenburg, N.S	. 1858 Port Medway, N.S	1902 Grandes Bergeronnes,	1902 Scatterie Island, N.S	1877 Chezetcook, N.S	1904 Cape Island, N.S.
Built.—Construit en.		. 188	. 1902	. 1902	. 187	. 1899	. 1906	. 1887	1908	. 1861	. 1858	1902	1905	. 1877	. 1904
Rig. Gréement.		Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glb	Sloop	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt]Sloop
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Amherst, N.S	Windsor, N.S	Windsor, N.S.	Port Hawkesbury	St. John, N.B	Yarmouth	Toronto	Windsor, N.S	Halifax	Arichat	Quebec	Arichat	Halifax	Yarmouth
Name of Ship. Nom du navire.		80,869 Adrienne	112,060 Advance	112,321 Advent	61,989 Adventure	111,514 Æolus	122,132 Aerolite	92,730 Aggie	117,168 Aggie Curry	36,996 Agile	36,146 Agility	112,036 Aglaée	112,376 Agnes	85,660 Agnes	121,700 Agnes E
Official Number. — Numéro officiel.		80,869	112,060	112,321	61,989	111,514	122,132	92,730	117,168	36,996	36,146	112,036	112,376	85,660	121,700

SESSIONAL PA	APER No. 21c
--------------	--------------

	ESS		AL ±	PAF	ER.	No.		С									•								
99 Sprott Balcom, et al., Victoria, B.C.	T. Holman, Summerside, P.E.I.	Doucette, M. O., Tusket Wedge,	N.S. wicker & Co., Ltd., M.O., Lunen-	burg, N.S. Alexandre Desrosiers, Lanoraie, Que.	oria Sealing Co., Ltd., Victoria,	B.C. 151 John Torrance, Montreal, Que.	Stephen A. Doucette, et al., Cape St.	Angus Morrison, Glace Bay, N.S.	118 J. N. Pugsley, Parrsboro', N.S.	158 John W. Hayes, Holbrook, G.B.	5 James Fraser, Halifax, N.S.	92 Robert Newcomb, Parrsboro', N.S.	249 Francis Davidson, et al., Bridgewater,	159 H. F. Cumming, Cornwall, Ont.	F. H. Hawes, et al., J.O., Canso, N.S.	Ahier, Shippigan, N.B.	rsenault, Little Bras d'Or, N.S.,	and John Pym, North Sydney, N S. 317 The Midland Towing & Wrecking Co.,	Ltd., Midland, Ont. F. E. Walton, Greenwich, N.B.	Adelard Beaudet, St. Jean des Chail-	~ ~	326 F.W. Pickels, M.O., Annapolis Royal,	s. i D. Apt, M.O., Port Wade, N.S.	60 Mrs. Harriet Porrier, West Arichat,	. 2
99 Spro	9 R. T	11 I. D	100 Zwicker	368Alex	75 Victoria	51 John T	11 Step	$10 { m Ang}$	N .F 81	38 Johr	5 Jam	Robe	19 Fran	9 H. F.	20 F. H	13 T. A	26 J. A	The	45 F. E	124 Adel	147 H. E.	86 F. W	95 John D.	0 Mrs.	
- 0	4 2	6 5 1	9 8 10	t-	-	8 5 18	4 2	4 9 1	8 5 11	9 4 18	8 8	67	0	4	8 9	5 1 1	6 4 2	6	67	4		-	00		
8 10	9	9	6	4 11.	8	9	0	· 6		ಣ	ಣ	2 0	9 11	2 9 3	5	ಣ		3 11	2 5	3 7	1 7	0 11	6 0	8	
8 24	8 12	0 11	6 24	2 24	5 21	2 21	0 111	5 11	0 29	4 26	5 9	4 27	0 29	5 22	8 13	3 12	4 15	0 26	3 19	0 23	4 23	5 32	0 23	5 19	
96	. 34	. 37	. 94	. 153	75	7, 100	. 35	34	. 94	. 87	98	. 83	126	. 107	. 46	35	. 44	. 136	99	110	109	. 139	6	69	
1903 Lunenburg, N.S	1880 Richibucto, N.B	1905 Tusket Wedge, N.S	1901 Lunenburg, N.S	1885 Montreal, Que	1891 Yokohama, Japan	1871 Grande Baie, Saguenay,	1901 Cape St. Mary's, N.S	1906 Sampsonville, N.S	1884 Sackville, N.B	1871 St. John, N.B	1894 Shelburne, N.S	1882 Waterborough, N.B	1902 Liverpool, N.S	1883 Yamaska, Que	1907 Lunenburg, N.S	1894 Shippigan, N.B	1894 Mahone Bay, N.S	1871 Port Dalhousie, Ont	1881 Greenwich, N.B	1909 Notre Dame de Pierre-	ville, Que.	1903 Meteghan River, N.S	1908 Shelburne, N.S	1892 New Harris, N.S	
. 190	. 188	. 190	. 190	. 188	. 189	. 187	. 190	. 190	188	. 187	. 189	188	. 190	188	190	. 189	. 189	. 187	. 188	. 190	. 1897	. 190	. 190	. 189	
Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	
Lunenburg	Richibucto	Yarmouth	Lunenburg	Montreal.	Victoria	Quebec	Digby	Arichat	Sackville	Arichat	Halifax	St. John, N.B	Liverpool	Montreal	Lunenburg	Chatham, N.B	Lunenburg	St. Catharines	St. John, N.B	Sorel	Montreal	Parrsboro'	Digby	Sydney	
116,492 Agnes G. Donahoe Lunenburg	78,046 Agnes Hudson Richibucto	116,898 Agnes M Varmouth	111,641 Aguadilla	90,533 Aid 1	72,817 Ainoko	64,970 Alabama	111,528 Alart	117,096 Alaska	77,897 Alaska	64,512 Alba	100,243 Albal	85,974 Alba	112,341 Albani	85,777 Albani	122,302 Albata	103,081 Albatross	100,846 Albatross	75,633 Albatross	92,371 Albatros3	126,452 Alberic'A	103,873 Albert	112,000 Albert D. Mills Parrsboro'	121,818 Albert J. Lutz Digby	100,378 Albert P Sydne	
16,492	78,046	16,898	11,641	90,533	72,817	64,970	11,528	960,711	768,77	64,512	100,243	85,974	112,341	85,777	22,302	103,081	00,846	75,633	92,371	126,452	103,873	112,000	818,121	100,378	

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											1 G	EOI	RGE	٧.,	Α.	1911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	4	W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N. B.	2	M	6 Jas. Cunningham Wright, Hull, Que.	F. O. Annis, et al., Liverpool, N.S.	Michael Wells, Guysboro', N.S.		Utawa, Ont. St. Aimé, Que.	William Parnell, M. O., Port Medway,	闰	ĭ	Herrevine, gue.	H. B. McCormac, Short Beach, N.B.	10 Phillip O. Doucett, West Pubnico, N.S.
	Registered tonnage.		01 6	2 262	2 314	— —	5 94	4 30	3 149	2 123	66 9	1 90	1 65	0 52	0 11	6 10
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		4	1	10	-23	6	9	t-	2	6	9	.c	∞	9	9
1	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.		12 9	27 4	23 2	12 2	24 2	16 5	22 8	23 0	25 4	22 0	19 0	19 2	10 5	14 0
1	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°°.		33 6	136 2	163 5	40 5	86 9	53 7	110 0	162 3	2 26	93 8	82 2	73 0	27 0	31 0
	Where Built. ————————————————————————————————————		1902 Miscou Head, N.B	1892 Yamaska, Que	1891 Kingston, Ont	1898 Ottawa, Ont	1899 La Have, N.S	1866 Cascumpec, P.E.I	1888 Rockland, Ont	1902 Pierreville, Que	1899 Lunenburg, N.S	1875 Yamaska, Que	1897 Pierreville, Que	1904 Shelburne, N.S	1902 Apple River, N.S	1908 Middle West Pubnico, N.S.
1	Built-Construit en.		1902	1892	1891	1898	1899	1866	1888	1902	1899	1875	1897	1904	1905	1908
	Rig. — Gréement.		Schr—Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	Scow—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop
	Port of Registry. Port d'enregistre. men		Chatham, N.B	Montreal	Montreal	Ottawa	Lunenburg	Halifax	Ottawa	Montreal	Port Medway	Quebec	. Montreal	Digby	Digby	Weymouth
	Name of Ship. Nom du navire.		112,156 Albert W Chatham, N.B	100,586 Alberta	100,179 Alberta	107,381 Alberta	107,644 Albertha	54,227 Alberton	94,625 Albion	112,266 Albya	107,657 Alcæa	74,284 Alcé		116,235 Alcyone	112,287 Alda	122,039 Alda E
	Official Number. Numéro officiel.		112,156	100,586	100,179	102,381	107,644	54,227	94,625	112,266	107,657	74,284	103,968 Alcide	116,235	112,287	122,039

CE	001		PAP	ED NIA	210
SE.	יוככ	UNAL		EN INC	7. ZIC

112,115	112,115 Aldine Lunenburg		Schr—Glt	1903 La Have,	e, N.S.	92.9	24 5	9 4	99	Albert V. Conrad, La Have, N.S.	SE
88,595	88,595 Aldine St. Andrews.	St. Andrews	Schr—Glt	1884 Belliveau's Cove,	N.S	131 0	20 2	12 8	299	A. W. Adams, et al., St. John, N.B.	SSI
122,090	122,090 Alena L. Young Charlottetown	Charlottetown	Schr—Glt	1878 Boothbay, Me.,	y, Me., U.S.A	52 0	17 0	0 2	35	David and Freeman Reynolds, J.O., 2	ON
90,736	90,736 Alert	Port Hawkesbury	Schr—Glt	.879 Little H	1879 Little Harbour, N.S	31 6	12 3	4 7	11	Wir. A. Keating, Port Mulgraye, P	AL
122,243	122,243 Alert	St. Andrews	Schr—Glt	1860 Georgetown, N.B	own, N.B	6 74	15 8	6 9	18	David J. Spear, Penfield, N.B.	PAF
94,823	94,823 Alert Weymouth	Weymouth	Schr—Glt	1889 Gilbert Cove, N.S.		108 0	8 92	12 0	229	G. J. Howatson, New York, N.Y.,	PER
80,640	80,640 Alert Yarmouth	Yarmouth	Schr—Glt	1877 Chebogue, N.S.	le, N.S	31 5	11 0	44 61	00		No
:	Alexander	St. Catharines	Schr—Glt	.857 Port Da	1857 Port Dalhousie, Ont	134 0	23 0	11 0	351	Bryce Muir, Port Dalhousie, Ont.	. 21
74,046	74,046 Alexander Sydney	Sydney	Schr—Glt	877 Little 1	1877 Little Narrows, N.S	75 2	22 3	8	78	John Hanam, Baddeck, N.S.	С
*72,671	72,671 Alexander	Victoria	Schr—Glt	.876 Port Es	1876 Port Essington, B.C	170 0	27 2	12 5	189		
79,920	79,920 Alexander Black Dorchester	Dorchester	Bk-Bq	1891 Harvey, N.B		165 8	34 9	13 3	575	C. I. McBride, et al., Waterville, N.S.	
122,486	122,486 Alexander McLaurin Quebec	Quebec	Barge—Chd	1907 St. Alexis, Que.	:	106 0	22 5	00	162	162 John C. Kaine, Quebec, Que.	
112,107	112,107 Alexandra	Lunenburg	Schr—Glt	1903 Luneuburg, N.S.	urg, N.S	93 2	24 4	9 6	93	Freeman Anderson, Lunenburg, N.S.	
122,506	122,506 Alexandra	Vancouver	Sloop	1907 Vancouver, B.C.	ver, B.C	38.1	8 2	4.9	1~	Richard H. Alexander, Vancouver,	
:	Alexina	Montreal	Barge—Chd	1873 Lachine, Que	, Que	85 2	22 0	7 0	97	B.C. G. Mattayez, Lachine, Que.	
83,258	83,258 Alfred	Weymouth	Schr—Glt	1883 Granville, N.S.	le, N.S	47.4	16 3	6 5	29	Peter Belliveau, Belliveau's Cove, N.S.	
103,343	103,343 Alfred Montreal	Montreal	Sloop1	1895 Yamaska, Que	:	125 4	26 4	10 8	266		
80,694	80,694 Alfred Montreal	Montreal	Sloop	1881 Yamaska, Que	:	0 011	22 3	7.7	165	Montreal, Que. R. Bickerdike and R. Ironside, Mont-	
77,577	77,577 Alfred Demers	Montreal	Sloop1	.878 Three R	1878 Three Rivers, Que	0 201	22 5	9 2	131	real, Que. The Minister of Public Works,	
94,878	94,878 Alfred R. Davison Montreal	Montreal	Barge—Chd	.885 Whiteh	1885 Whitehall, N.Y., U.S.A	97. 4	17 6	7 0	66	Uttawa, Unt. Amedée Mallette, Rigaud, Que.	
122,096	122,096 Alfreda	Yarmouth	Sloop.	1905 Barrington,	ton, N.S	30 0	11 0	0 9	11	Peter Nickerson, Cape Island, N.S.	
100,489	100,489 Algoma	Lunenburg	Schr—Glt	.892 Dublin	1892 Dublin Shore, N.S	62 6	20 8	8 1	56	W. J.	
125,987	125,987 Algonquin	Montreal	Dr'g—Drague	1894 Point Levis, Que 1907 Montreal, Que	1894 Point Levis, Que)	8 06	36 6	6 9	335	Shore, N.S. Charles J. Smith, Montreal, Que.	
111,647	11,647 Alhambra Lunenburg	Lunenburg	Schr—Glt	1901 Mahone Bay, N.S.	, Bay, N.S	88 2	24.5	9 6	06	Thomas Hamm, Lunenburg, N.S.	
77,549	77,549 Alice	Amherst, N. S	Schr—Glt1	1879 Parrsboro' N.S	ro' N.S	37 0	11 5	#	oo	W. B. Manning, Parrsboro', N.S.	
* For	*Pormerly a steamer.										

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
registres,
les
sur
inscrits
70
oiles canadiens inscrits sur les
voiles
-ন
des navires
des
3 ALPHABÉTIQUE
LISTE .

	1 GEORGE V., A. 1	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	10 Alex. McArthur, Lot 14, P.E.I. 11 Mrs.Sarah Young and F.T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B. 15 Sévère Dugué, Shippigan, N.B. 12 James Hemlow, jr., Liscomb, N.S. 42 Wm. Burke, Main-à-dieu, N.S. 42 Wm. Burke, Main-à-dieu, N.S. 186 Adolf Lomer, Montreal, Que. 9 Donald Urquhart, Vancouver, B.C. 30 O. M. Harris, Buckingham, Que. 10 Wm. Hunt, Sydney, N.S. 248 Dominion Coal Co., Ltd., Montreal, Que. 17 J. Duffty, Saulnierville, N.S. 16 Edward Crease, Halifax, N.S.	40 Nathaniel Butt, Bay St. George, Nfld.
Registered Tonnage.	8 8 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 40
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4 4 8 11 4 1- 9 8 8 70 51 9 70	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	12 12 13 13 14 14 14 15 25 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	37 0 35 0 73 2 36 0 56 5 109 6 63 4 63 4 43 0 42 0	0 00
Where Built. — Lieu de construction.	1881 Rexton, N.B	Schr-Glt 1876 Bay St. George, Nfd
Built-Construit en.	1881 1888 1907 1907 1895 1893 1893 1893 1893 1893	1876
Rig. Gréement.	Glt	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	etown a, N.B a, N.B d, N.B ell tl estminster.	:
Name of Ship. Nom du navire.		74,085 Alice Butt Halifax
Official Number. Numéro officiel.	71,302 Alice 100,984 Alice 111,843 Alice 122,067 Alice 90,866 Alice 103,206 Alice 100,776 Alice 100,382 Alice 100,561 Alice 100,561 Alice 100,561 Alice	74,085

SE	ESSI	ON.	AL	PAF	PER	No	. 21	С																	
59 James T. Thomson, Halifax, N.S.	John B. Young, et al., Lunenburg,	Edward Hearn, Canso, N.S.	Rémi Boudrot, et al., Petite de Grat,	D.A. Atwood, Clarke's Harbour, N.S.	Hugh Mattatall, et al., Tatamagouche,	Fabien Arsenault, Tignish, P.E.I.	Wm. Langwith, Minudie, N.S.	John F. Paul, Hall's Harbour, N.S.	Wm. LeVesconte, Descouse, N.S.	Isaac H. Northup, St. John, N.B.	Chas. Teed, Freeport, N.S.	5	Montreal, Que. Thomas Kickham, Souris West, P. E. I.	Turner C. Guthrie, Little River, N.S.	A. T. Thurber, et al., Freeport, N.S.	Wm. Burgess, Kempt, N.S.	Zoel G. J. Paulin, Lameque, N.B.	J. A. Martin, Rimouski, Que.	A	U.S.A.		Hugh A. Allan, Montreal, Que.	Andrew A. Allan, Montreal, Auc. Bryce J. Allan, Boston, Mass, U.SA.	Joint Owners.	
	81	20	26	10	16	10	25	12	39	10	18	240	77	38	30	4	15	13	626	250	27.9	170	152	105	
1 2 1	9 4	7 1	7 5	0 9	6 1	4 4	5 4	0 9	29	5 0	5 7	9 2	9 4	7 1	6 2	3 4	5 0	5 6	17 2	9 2	8	9 2	0 6	5 0	
20 9	22 3	148	16 6	10 6	12 6	12 0	16 4	11 0	18 6	12 5	15 4	25 0	20 5	19 2	17 3	9 4	12 0	12 8	37 1	32 9	30 7	30 7	30 6	29 6	
63 4	83 4	44 0	52 0	30 0	36 4	36 0	43 0	32 0	54 1	35 3	46 5	115 8	62 0	60 2	50 6	27 9	36 0	32 8	173 6	139 0	159 6	121 0	100 5	117 0	
. [1882]Moser's River, N.S	1902 La Have, N.S	1899 Canso, N.S	1904 Pubnico, N.S	1904 Clarke's Harbour, N.S	1909 Tatamagouche, N.S	1895 Caraquet, N.B	1871 St. John, N.B	1884 Grand Manan, N.B	1888 Port Hawkesbury, N.S	1884 Musquash, N.B	Vinalhaven, Me., U.S.A.	1871 Montreal, Que	1886 Ship Harbour, N.S	1910 White's Cove, N.S	1878 Freeport, N.S	1894 Cambridge, N.S	1910 Lameque, N.B	1893 Montmagny, Que	1897 Parrsboro', N.S	1908 Montreal, Que	1908 Montreal, Que	1908 Montreal, Que	. 1908 Montreal, Que	1908 Montreal, Que	
Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt .	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Bk—Bq	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge-Chd	Barge—Chd.	Barge—Chd	
		Canso	Yarmouth			:	N.B	N.S.		St. John, N.B		Montreal				Windsor, N.S.	:	Quebec	Parrsboro'	Montreal	Montreal	Montreal	Montreal	Montreal	Crowell."
85,375 AliceJE. L' (Halifax	111,738 Alice Gertrude Lunenburg	107,992 Alice J. Davis Canso	116,657 Alice M Varmouth.	121,801 Alice M. Atwood Yarmouth	103,808 Alice Mattatall Pictou, N.S.	103,279 Alice Maud Chatham, N.B	64,550 Alice Maud St. John,	92,487 Alice Maude Windsor,	88,456 Alice May Arichat	88,270 Alice May	*90,660 Alice May Xarmouth	Alice Pacy	90,719 Alice Phoebe Charlottetown	122,036 Alice and Jennie Weymouth.	77,725 Alice and Nellie Digby	100,739 Alida A	130,332 Alika P Chatham, N.B		103,731 Alkaline	126,165 Allans No. 1	126,166 Allans No. 2 Montreal	126,167 Allans No. 3	126,168 Allans No. 4 Montreal.	126,169 Allans No. 5	Foreign name "P. & B. Crowell.
85,375	111,738	107,992	116,657	121,801	103,808	103,279	64,550	92,487	88,456	88,270	*90,660	:	90,719	122,036	77,725	100,739	130,332	100,857 Alix.	103,731	126,165	126,166	126,167	126,168	$126,169^{1}$	* For

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 (GE0	RGE	V.	, A.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on propriétaire gérant, et adresse.	Hugh A Allan, et al., J.O., Montreal,	Une. Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	Arnold Winegardin, Chatham, Ont.		John Kingsman, Victoria, B.C.	The Upper Ottawa Improvement Co.,		Agapit Duguay, Lameque, N.B.	47 J. Daneau, St. François du Lac, Que.	Pierre Bernier, L'Assomption de Mac-	nider, Que. P. Carrier, Boucherville, Chambly Co.,		aska, Que. John E. Moore, St. John, N.B.	34 G. Burton, Aspy Bay, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	172	66	33	40	75	27	1	12		6	48	11	02	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	7 9	11 4	5 0	7 5	. S	2 4	. 4	5 6	4 1	4 3	5 1	4 2	6 5	5 5
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	29 1	19 5	16 8	17 9	25 0	13 5	12 0	13 0	19 6	11 0	20 0	13 0	24 7	18 1
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	8 211	0 06	47 0	56 2	0 92	52 4	34 5	38 0	85 3	31 2	71 5	34 4	73 0	52 9
Where Built. Lieu de construction.		1877 Shippigan, N.B	1867 Port Dover, Ont	. 1858 Petite Rivière, N.S	1886 Seattle, Wash., U.S.A	1902 Ottawa, Ont	1894 Caraquet, N.B	1903 Lameque, N.B	1881 Sorel, Que	1882 St. Jean Port Joli, Que.	1866 Batiscan, Que	1897 St. Siméon, Que	1898 Cambridge, N.B	. 1898 Aspy Bay, N.S
Built—Construit en.	1908	1877	1867	1858	1886	1902	1894	1903	1881	1882	1866	1897	1898	1898
Rig. — Gréemeut.	Barge—Chd 1908 Montreal, Que.	Bgtn—Bkglt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Barge-Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Montreal	. Chatham, N.B	Chatham, Ont	Liverpool	Victoria	Ottawa	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Montreal	Quebec	Quebec	Quebec	St. John, N.B	у
Name of Ship. Nom du navire.	126,170 Allans No. 6 Montreal.	74,410 Alliance	78,034 Alliance	36,176 Alliance Liverpool.	103,478 Allie I. Alger	112,391 Allumet	103,769 Alma	112,162 Alma	92,554 Alma	85,755 Alma	73,038 Alma	107,221 Alma	107,550 Alma St. John,	107,357 Alma Sydne
Official Number. Numéro officiel.	126,170	74,410	78,034	36,176	103,478	112,391	103,769	112,162	92,554	85,755	73,038	107,221	107,550	107,357

103.867	103.867/Alma H	Ouebec	Schr—Glt.	18681	1898(Shin Harbour N.S.	53.8	16 4	8	39	Topic St. Diam. Diam.	
\$5,404	95, 404 Alma L. Gertie Charlottetown	Charlottetown		1906	1906 Grindstone One				3 6	Tale Mer of of	SES
10,000					dimasione, sur				2	John McLean, Souris, F.E.1.	SIC
112,105	112,105 Alma Nelson Lunenburg	Lunenburg	Schr—Glt	1905	1902 Lunenburg, N.S	94 6	25 0	10 0	66	David Backman, et al., Lunenburg, Z	ON.
48,198	48,198 Almanda Quebec.	Quebec.	Schr-Glt	1864	1864 St. Thomas, Que	0 42	24 8	9 1	86	98 Jos. Bergeron, Les Eboulements, Que.	AL
74,266	74,266 Almanda Quebec	Quebec	Schr-Glt	1876	1876 Cap St. Ignace, Que	60 5	19 0	9 9	41	J. Bouchard, Malbaie, Que.	PA
88,598	88,598 Alph. B. Parker Digby	Digby	Schr—Glt {	1885	1885 Tusket Wedge, N.S	67 0	19 1	2 9	45	Harbour,	PER
122,133	122,133 Alter C Yarmouth.	Yarmouth	Sloop	1906	1906 Clyde, N.S	30 0	10 6	0 9	10	10 John Y. Smith, Port La Tour, N.S.	No
100,617	100,617 Altona	Shelburne	Schr—Glt	1894	1894 Sable River, N.S	47 1	16 2	7 2	88	Judson Dauphinee, Tantallum, N.S.	. 21
122,149	122,149 Alva	Yarmouth	Sloop	1907	1907 Clyde, N.S	31 0	11 0	6 3	E		С
94,842	94,842 Alzora	Windsor, Ont	Scow—Chd	1890	1890 Belle River Ont	65 0	18 0	8	43	Louis Thibert, Belle River, Ont.	
116,217	116,217 Amable	Quebec	Sloop	1901	1901 Montmagny, Que	53 6	8 02	5 0	33	Amable Fournier, Montmagny, Que.	
107,344	107,344 Amanda Yarmouth.	Yarmouth	Schr—Glt	1901	1901 Pubnico, N.S	41 0	12 4	5 0	15	Joseph R. Amiro, Pubnico, N.S.	
92,374	92,374 Amanda S St. John,	St. John, N.B	Schr—Glt	1887	1887 Rexton, N.B	543	17 9	8 4	24	W. C. Derry, Dover, N.B.	
74,270	74,270 Amarilda Quebec	Quebec.	Schr—Glt	1876	1876 Ste. Luce, Que	45 9	14 9	8 3	24	C. Vezina, St. Michel de Bellechasse,	
126,145	126,145 Amarine Sorel.	Sorel	Sloop	1908	1908 Sorel, Que1	106 6	23 2	7 2	131	Que. Nazaire Laroche, Sorel, Que.	
100,810	100,810 Amateur Victoria	Victoria	Schr—Glt	1892	1892 Seattle, Wash., U.S.A	43 5	15 3	5 9	18	C. Gibson, Nitinat, B.C.	
83,176	83,176 Amazon Magdalen Islands	Magdalen Islands	Schr—Glt	1882	1882 Lunenburg, N.S	9 02	23 3	80 70	73	Leger	
112,101	112,101 Ambition Lunenburg	Lunenburg	Schr—Glt	1902	1902 La Have, N.S	95 8	26 0	10 2	100	A. Himmelman, et al., La Have, N.S.	
92,196	97,196 Amelia Montreal	Montreal	Sloop	1890	1890 Yamaska, Que 1	104 3	22 9	7 1	108	O. Desrosiers, Yamaska, Que.	
107,311	107,311 America Halifax	Halifax	Schr—Glt	1898	1898 Shelburne, N.S	75 0	20 5	9 4	57	James Hanrahan, et al., Ferguson's	
102,807	107,807 America	St. John, N.B	Sloop	1896	1896 Grand Manan, N.B	40 6	13 7	5 4	16	Cove, N.S. Reuben Thurber, Freeport, N.S.	
94,892	Americo	94,892 Americo New Westminster	Schr—Glt	1887	1887 Nanaimo, B.C	48 0	14 3	က	32	Bernard Buck, Vancouver, B.C.	
122,579	122,579 Amerite	Yarmouth	Sloop	1907	1907 Stoney Island, N.S	34 0	12 5	0 2	12	Frederick Swim., M.O., Deep Cove,	
126,638	126,638 Amorita Vancouver	Vancouver	Sloop	1906	1906 Seattle, Wash., U.S.A.	31 0	10 3	4 3	00	John A. Richardson, Vancouver, B.C.	
59,372	59,372 Amos M. Holt	Digby	Schr-Glt	1876	1876 St. Patrick, N.B	53 0	19 3	0 9	33	33 David R. Graves, Granville, N.S.	
*	*Foreign name "Imp."										

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels uoRegistry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 G	EOI	RGE	. v.,	Α.	1911
Owner or Managng Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	12 H. LeBouthillier, Caraguet, N.B.	David Davidson, Penetanguishene,	Ont. Charles Brister, Halifax, N.S.	Wm. Cleversey, Pleasantville, N.S.	Isaac Treecartin, Grand Manan, N.B.	Agustin Bourque, Tusket, N.S.	88 J. Brown, Port George, N.S.	12 Dosithé Chiasson, Shippigan, N.B.	Luke Friolet, Caraquet, N.B.	Mrs. H. Brassard, Malbaie, Que.	T. Rivard, Grondines, Que.	W. Foster, Owen Sound, Ont.	J. E	George H. Gibson, Margaretsville, N.S.
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	12		94	16	10	11			11	18	138	39	14	14
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	50 1	3 0	8 7	6.1	5 0	0 9	8 9	5 0	5 0	5 5	& &	9 9	6 3	, č . o
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	13 4	22 0	22 2	13 5	12 0	11 0	24 4	12 2	12 8	13 5	24 6	17 0	12 4	13 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	36 2	58 0	82 4	48 6	32 6	30 0	74.8	34 7	35 2	40 5	103 2	0 99	37 0	40 4
Where Built. 	Caraquet, NB.	. 1898 Penetanguishene, Ont	. 1883 Jordan River, N.S	1905 Lunenburg, N.S	1896 St. Andrews, N.B	1905 Surette's Island, N.S	1865 Wilmot, N.S	. 1889 Shippigan, N.B	. 1892 Shippigan, N.B	1865 Chicoutimi, Que	1896 Grondines, Que	1877 Cheboygan, Mich., U.S.A	1905 Ingonish, N.S	1881 Greenwich, N.B
Built—Construit en.	1893	1898	1883	1905	1896	1905	1865	1889	1892	1865	1896	1877	1905	1881
Rig. — Gréement,	Schr—Glt	House boat	Schr—Glt	šchr – Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Chatham, N.B	Toronto	Liverpool	Lunenburg	St. John, N.B	Yarmouth	Annapolis Royal	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Quebec	Quebec	Goderich	Sydney	St. John, N.B schr-Glt
Name of Ship. Nom du navire.	103.071 Anglesea	107,705 Anglo-Saxon	85,482 Angola	116,522 Anita		122,093 Anita	52,032 Anna	92,419 Anna	103,073 Anna	69,579 Anna	103,837 Anna	77,772 Anna E. Foster Goderich	117,028 Anna F	80,093 Anna K
Official Number. Numéro officiel.	103,071	107,705	85,482	116,522	107,803 Anita	122,093	52,032	92,419	103,073	69,579	103,837	77,772	117,028	80,093

SESSIONAL PAPER No. 21c

SE	SSI	ONA	AL I	AP	EK	No.	210	,																
10 R. H. Munroe, Whitehaven, N.S.	76 The Rideau House Boat Association,	21 M. Blais, ir., Rivière Romaine, coast	68 Edward J. LeBlanc, West Arichat,	22 J. B. Sundby, Port Elgin, N.B.	13 John P. Brennan, Alberton, P.E.I.	30 P. Demers and M. Thibeau, Dover	185 Ernest Templier, Montreal, Que.	9 Hudson's Bay Co., London, G.B.	70 Asa Ribble, Dresden, Ont.	71 Ben. Gullison, Salmon River, N.S.	13 Matthew Hawley, Ingonish, N.S.	26 Benjamin Boudrot, Port Felix, N.S.	20 Theod. D'Entrement, Pubnico, N.S.	18 The Whitman Fish Co., Ltd., Canso,	68 G. R. Smith, et al., Parrsboro, N.S.	22 Mrs. Gussie J. Rolf, Cheverie, N.S.	36 Alex. Cuthbert, Cobourg, Ont.	71 Mrs. Margaret Olsen, Port Hawkes-	82 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	14 Arthur Day, Jeddore, N.S.	13 John Farrell, Main-à-Dieu, N.S.	38 J. Rogers, Fortune, Nffd.	17 James Westhaver, Sheet Harbour,	97 Stephen B. Kelly, River Hebert, N.S.
J 9 F	1 2	6 4	σς σ	5 6	4 7	4 4	9 -	0 0	7 4	6 5	6 4	1- 1-	9 9	0 9	7.1	8 4	7 2	6 2	9.2	5 6	5 2	8 0	0 9	0 2
13 7 (22 2	15 0	22 0	16 4	13 8	16 6	22 9	10 0	24 0	25 0	12 5	16 4	14 9	13 3	22 3	18 0	17 4	23 0	24 1	14 3	13 0	18 5	15 0	26 4
34 2	62 6	42 0	0 02	43 3	41 3	55 4	121 1	31 0	0 96	9 22	40 5	49 2	41 0	44 6	2 89	2 29	55 4	72 8	0 22	35 3	37 4	58 8	42 6	8 22
1892 Georgetown, P.E.I.	tt 1903 Rockport, Ont	1889 Anse St. Jean, Que	1867 La Have, N.S	1880 Pictou, N.S	1875 Richibucto, N.B	1853 Swan Creek, U.S.A	1869 Williamstown, Ont	1889 Vancouver, B.C	nd 1883 Dresden, Ont	1895 Salmon River, N.S	1903 Ingonish, N.S	1901 Port Felix, N.S	1902 Pubnico, N.S	1903 L'Ardoise, N.S	1895 Parrsboro', N.S	1876 Freeport, N.S	1874 Cobourg, Ont	1881 Pubnico, N.S	1885 Port Hawkesbury, N.S	1880 Jeddore, N.S	1895 Main-à-Dieu, N.S	1878 Indian Harbour, N.S	1907 Sheet Harbour, N.S	1882 Waterborough, N.B
Schr-Glt	House boat.	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	SchrGlt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt.	Schr - Glt	Schr—Glt.	Schr-Glt	Schr-Glt
Arichat	Kingston	Quebec	Arichat	Charlottetown	Chatham, N.B	Chatham, Ont	Montreal	New Westminster	Wallaceburg	Yarmouth:	Sydney	Halifax	Yarmouth	Arichat	Parrsboro'	Digby	Cobourg	Shelburne	Victoria	Halifax	Sydney	Halifax	Halifax	St. John, N.B
103,453 Anna Maud Arichat.	112,146 Annandale Kingston.	92,759 Annette Quebec.	57,260 Annie Arichat.	75,888 Annie Charlottetown.	72,081 Annie	71, 106 Annie	Annie	94,897 Annie	83,030 Annie	103,061 Annie Yarmouth:	112,388 Annie Amelia Sydney	111,422 Annie B	111,879 Annie B	116,344 Annie B. M	103,027 Annie Blanche	72,978 Annie Coggins	71,261 Annie Cuthbert Cobourg	80,627 Annie D	90,731 Annie E. Paint Victoria	90,487 Annie Eliza Halifax.	100,389 Annie F	75.827 Annie G Halifax.	122,422 Annie G. W Halifax	85,981 Annie Gale St. John, N.B.
103,455	112,14	92,758	57,260	75,888	72,081	71,106		94,897	83,030	103,061	112,388	111,422	111,879	116,344	103,027	72,978	71,261	80,627	90,731	90,487	100,389	75.827	122,422	85,981

Alphabet.cal List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		10 John R. May, Owl's Head, N.S.	Eldridge Spindler, M.O., Lunenburg,		W. H. Huskings and John H. Smith,		Henry Perry, Palmer Road, P.E.I.	W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	Every McGuiggan, jr., St. John,	Edgerton Riteey, M.O., Riverport	Geo. E. Franklyn, Halifax, N.S.	Henry Le Lacheur, Martinque, N.S.	J. E. Jean and W. G. Jean, J.O., Ari-		24 John A. Gerrard, M. U., Spry Bay, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		01 8	8 95	5 40	0 10	22	1 20	8 11	0 18	3 98	8 368	9 11	0 17	8 11	6 24
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		4	10	L-	9	∞ —	9	4	4	6	12	4	7	<u>ت</u>	-
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		10 8	25 8	20 0	11 4	15 8	13 9	12 3	14 3	24 3	30 7	13 4	11 2	11 3	14 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		37 0	108 4	9 99	33 0	48 0	35 6	36 2	42 2	90 4	128 6	39 4	44 5	28 0	48 5
Where Built. Lieu de construction.		1909 Owl's Head, N.S	1910 Lunenburg, N.S	. 1876 Jordan River, N.S	1904 Shelburne, N.S	1903 Queensport, N.S	1902 Miminegash, P. E. I.	1890 Shippigan, N.B	1897 St. John, N.B	1902 LaHave, N.S	1868 Buctouche, N.B	1899 River Bourgeoise, N.S	1900 Rockdale, N.S	1900 Port Lorne, N.S	1906 Spry Bay, N.S
Built-Construit en,		1909	1910	1876	1904	1903	1902	1890	1897	1905	1868	1899	1900	1900	1906
Rig. — Gréement.		Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment,			:	. Halifax	Yarmouth	Canso	Charlottetown	Chatham, N.B	St. John, N.B	Lunenburg	Halifax	Arichat	Arichat	Digby	Halifax
Name of ship. Nom du navire.		126,380 Annie Hilton (Halifax	126,585 Annie L. Spindler Lunenburg	61,595 Annie Louisa	117,134 Annie Lue	112,021 Annie M	107.766 Annie M	100,960 Annie M	107,069 Annie M	111,737 Annie M. W	59,172 Annie McNairn	103,463 Annie May	111,472 Annie May	111,526 Annie May	121,933 Annie May
Official Number. 	-	126,380	126,585	61,595	117,134	112,021	107.766	100,960	107,069	111,737	59,172	103,463	111,472	111,526	121,933

CESSI	LAINO	PAPER	No. 21c
SESSI	UNAL	PAFER	140. 210

3E33	IOIV	AL	FAI	En	140	. 21																	
W. H. Braund, Port Hope, Ont.	J. W. Y. Smith, Moneton, N.B.	David A. Boudro, Port Felix, N.S.	J. N. Sponagle, West Dublin, N.S.	William L. Smith, Port LaTour, N.S.	Elijah Walters, Wine Harbour, N.S.	Joseph Hatt, Grand Manan, N.B.	Hilaire Bourque, Eel Brook, N.S.	Point Anne Quarries, Ltd., Toronto,	P	ರ	Gordon T. Legg, Vancouver, B.C.	D. Anderson, Montreal, Que.	5 F. Gordon Zwicker, Halifax, N.S.	P. Rive, Caraquet, N.B.	Eloi J. Leblanc, M.O., Tusket Wedge,	Narcisse Forcier, St. Aimé, Que.	Saml. Lawrence, Margaree, N.S.	Agapit Dancau, Notre Dame de Pierre-	Zeheniah Nickerson, M.O., Port	Ja	Catherine Sidley, Belleville, Ont.	Peter M. Crowe, Shelburne, N.S.	14 O. Gionet, Caraquet, N.B.
155	40	34	249	13	10	10	12	334	1380	40	96	204		12	10	61	77	140	175	103	172	10	
9 8	6 4	0 1	10 8	0 9	4 4	6 5	4 3	11 4	23 7	8 1	6 2	7 5	4 5	4.	0 9	5	0 2	2.2	10 0	8	8 2	56	5 4
9 K2	17 8	17 6	29 4	12 0	11 0	12 5	13 0	26 3	38 4	18 9	23 2	26 9	80	13 1	10 6	20 9	19 9	23 2	27 0	27 5	21 0	12 0	13 0
101 9	56 2	49 3	120 0	34 0	37 5	26 0	40 4	138 6	242 3	51 8	808	122 9	29 5	34 6	33 0	6 92	64 0	109 0	106 0	91 0	0 081	27 6	37 0
1867 Portsmouth, Out	1892 Parrsboro', N.S	1885 Ship Harbour, N.S	1899 Liverpool, N.S	1906 Clyde, N.S	1883 Wine Harbour, N.S	1897 Grand Manan, N.B	1886 Eel Brook, N.S	1873 Port Dalhousie, Ont	1866 Port Glasgow, G.B	1868 River Inhabitants, N.S	1888 Vancouver, B.C	1876 Montreal, Que	1907 Mahone Bay, N.S	1890 Shippigan, N.B	1904 Tusket Wedge, N.S	1865 Yamaska, Que	1852 Essex, Mass., U.S.A	1907 Pierreville, Que	1908 Shelburne, N.S	1898 Souris, P.E.I	1858 Port Dalhousie, Ont	1892 Sand Point, N.S	1890 Caraquet, N.B
1867 1881	1892	1885		1906	1883	1897	1886	1873	1866	1868	1888		1907	1890	1904		1852	1907	1908	1898	1858	1892	1890
Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bktn-Bkglt	Sloop	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Bk—Bq	Schr—Glt	Scow—Chd	Barge-Chd	Sloop	Schr-Glt	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt
Port Hope	Moncton	Halifax	Paspebiac	Yarmouth	Guysboro'	St. Andrews	Yarmouth	Toronto	Victoria	Arichat	Vancouver	Montreal	Halifax	Chatham, N.B	Yarmouth	Montreal	Arichat	Sorel	Shelburne	Charlottetown	St. Catharines	Shelburne	Chatham, N.B
83,413 Annie Minnes Port	100,512 Annie Pearl Moncton	90,495 Annie S Halifax	107,279 Annie Smith	121,890 Annie Smith Varmouth	80,992 Annie W Guysboro'	103,991 Annie & Lillie St. Andrews.	90,655 Annina Varmouth	75,631 Antelope Toronto.	55,014 Antiope Victoria.	38,498 Appoline Arichat.	100,671 April Vancouver	74,205 Arab Montreal.	126,378 Arab Boy Halifax	100,987 Arabi Chatham, N.B	121,652 Arabia Yarmouth	Arabian Montreal	38,355 Arbutus Arichat	121,943 Arcade Sorel	126,186 Archie Crowell Shelburne	107,182 Arclight Charlottetown	Arctic St. Catharines	100,612 Ardella Shelburne	96,739 Argeline Chatham, N.B
83,413	100,512	90,495	107,279	121,890	80,992	103,991	90,655	75,631	55,014	38,498	100,671	74,205	126,378	100,987	121,652	:	38,355	121,943	126,186	107,182	:	100,612	96,739

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

[r-	ls,		ئِد				, в,	ie.	e.	ĺ		
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Joshua E. Backman, M.O., River- port, N.S.		E. Burnside, Wolfe Island, Ont.	16 J. McIntosh, South Marysburg, Ont.	H. P. Robertson, St. John, N.B.	Spencer A. Huson, Alert Bay, B.C.	7 R. Matthews, St. John, N.B.	>	Hamilton Powder Co., Montreal, Que.	Louis St. Hilaire, Baie St. Paul, Que.	Ralph Colson, Campo Bello, N.B.	T. J. Boudrot, Arichat, N.S.	L. D. D'Entrement, Pubnico, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	66	10	23		48	23		98	23	19	16	66	85
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	9 4	6 0	4 0	4 5	7 4	0 2	4	8	4 6	6 1	7 8	86	8
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	24 2	11 0	14 5	18 3	19 1	15 2	10 8	23 5	17 0	15 2	13 0	25 0	22 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	0 06	32 0 37 1	9 29	56 3	63 4	46 8	27 0	9 22	20 8	40 8	34 5	84 0	81 9
Where built. Lieu de construction.	. 1908 Shelburne, N.S	1904 Tusket Wedge, N.S 1880 Argyle, N.S 1907 Wilson's Beach, N.B	1901 Amherst Island, Ont	. 1891 Cape Vincent, N.Y.,	1902 PetiteRivière, N.S	1896 Esquimault, B.C.	1894 Rothesay, N.B	1887 Lunenburg, N.S	1885 St. Thomas, Que	1883 Natashquan, Que	1902 Campo Bello, N.B	1883 Port Medway, N.S	. 1876 Pubnico, N.S
Built-Construit en.	1908	1904 1880 1907	1901	1891	1902		1894	1887	1885	1883	1902	1883	1876
Rig. — Gréément.	Schr—Glt	$ ext{Sloop} \dots ext{Schr-Glt} $	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Yawl-Yole	Sloop	Schr—Glt	Sloop.	Sohr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Lunenburg	YarmouthSt. Andrews	Kingston	Kingston	St. John, N.B	Victoria	St. John, N.B	Victoria	Quebec	Quebec	St. Andrews	Liverpool	Yarmouth
Name of Ship. Nom du navire.		121,698 Argo 83,478 Argyle	111,762 Ariadne	103,647 Ariadne	112,102 Ariadne	103,487 Ariadne	107,078 Ariel	90,870 Arietis	88,313 Arinda	85,756 Aristile	112,314 Aritus	83,307 Arizona	71,030 Arizona
Official Number. Numéro officiel.	126,117	121,698	111,762	103,647	112,102	103,487	107,078	90,870	88,313	85,756	112,314	83,307	71,030

CECCI	LANAL	DADER	No. 21c
SESSI	IUNAL	PAPER	NO. 21C

S	ESS	ION	AL	PAI	PER	No	. 21	С																
521 The Montreal Lighterage Co., Ltd.,	Montreal, Que. 98 Samuel Piercy, Grand Bank, Nffd.	144 Wm. C. Smith, M.O., Lunenburg,	256 The Canadian Forwarding & Export	15 Judson L. Guptill; Grand Manan,	99) Geo. A. Buffett, et al., Grand Bank,	10 Henry H. Cheney, Grand Manan,	10 L. C. Amiro, M. O., Pubnico, N.S.	67 Alton Westhaver, Martin's Brook,	14 William Daly, Bathurst, N.B.	198 J. L. B. Leclaire, Sorel, Que.	327 The Elias Rogers Co., Ltd., Toronto,	22 Wesley Outhouse, Westport, N.S.	99 Wm. Duff, M.O., Lunenburg, N.S.	22 Caleb Hopkins, Port Credit, Ont.	119 Tilley W. Parker, Cumberland Bay,	182 Prosper Laplante, Lachine, Que.	179 Dolphin Hamel, St. Thomas de Pierre-	82 Jas. S. Gregory, St. John, N.B.	14 Thomas W. McComiskey, M.O., Pub-	99 Lameck Knock, M.O., Rose Bay, N.S.	1 W. B. Ganong, St. Stephen, N.B.	40 Albert Elliott, Economy, N.S.	63 Arthur Webber, Jeddore, N.S.	663 Thomas C. Thomson, Mobile, Ala., U.S.A.
4	0	6	22	5 0	0	4 6	0 9	6 2	5 0	96 1	ಣ	5 7	9 5	4 6	7 6 1	8 7 1	9 6 1	5 3	6 4	ಸರ	1 6	6 2	67	
6 10	0 10	6 10	9 11	62	0 10	ಣ	4	0	63	-20	2 11	2	5	0	က	က	ಣ	2	∞ ∞	8 10	ಣ	0	t-	5 16
6 35	6 26	8 27	6 27	0 12	6 25	0 11	0 11	0 22	4 13	0 22	0 26	5 16	0 25	5 16	5 27	5 24	0 23	5 20	0 14	5 25	9	3 19	8 19	4 36
175	66	. 97	. 131	35	. 94	- 29	. 34	75	. 41	109		. 47	. 103	47	- 84	. 116	. 107	99	. 37	. 97	. 15	. 52	. 63	. 164
1875 Port Dalhousie, Ont	1903 Lunenburg, N.S	1910 Mahone Bay, N.S	1892 Yamaska, Que	1894 Digby, N.S	1904 La Have, N.S	1897 Church Point, N.S	1904 Pubnico, N.S	1880 Essex, Mass., U.S.A	1883 Bathurst, N.B	1907 Sorel, Que	1873 Manitowoc, Wis., U.S.A 148	1876 Meteghan, N.S	1904 Liverpool, N.S	1899 Port Rowan, Ont	1909 Cumberland Bay, N.B.	1882 Sorel, Que	1889 Pierreville, Que	Dredge—Drague 1906 Gagetown, N.B	1909 Pubnico, N.S	1910 LaHave, N.S.	1899 Calais, Me., U.S.A	1897 Moose River, N.S	1908 Jeddore, N.S	1888 Newport, N.S
187	. 190	191	. 189	. 189	. 190	189	. 190	. 188	. 188	. 190		187	190	. 189	190	. 188	. 188	e 190	. 190	191	. 189	681	190	188
Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Dredge—Dragu	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Bknt-Bkglt
St. Catharines	Lunenburg	Lunenburg	Montreal	St. Andrews	Lunenburg	St. Andrews	Yarmouth	Lunenburg	Chatham, N.B	Sorel		Yarmouth	Lunenburg	Toronto	N.B	. Montreal	Montreal	St. John, N.B	Yarmouth	Lunenburg	St. Andrews	Parrsboro	Halifax	Windsor, N.S
72,957 Ark	116,499 Arkansas	126,815 Arkona	100,587 Armand	107,439 Arminta	116,501 Arnold	107,913 Arnold B	121,695 Aroma S	103,205 Aroostook	85,694 Arrow	121,946 Arthur	111,927 Arthur Toronto	71,032 Arthur Narmouth	116,911 Arthur H. Wight Lunenburg	107,844 Arthur Hannah Toronto	126,286 Arthur J. Parker St. John,	85,299 Arthur P	*94,886 Asia	126,283 Asp	122,586 Aspinet	126,587 Assurance,	107,436 Asthore	103,734 Athelia	126,131 Atheling Halifax	92,498 Athena
72,9	116,4	126,8	100,5	107,4	116,5	0,201	121.6	103,2	85,6	121,9	111,9	71,0	116,9	107,8	126,2	85,2	*94,8	126,2	122,5	126,5	107,4	103,7	126,1	92,4

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

		i	, G	st			ದ	ĵ.	ന്	zi zi	GE	OR0		√. <u>,</u>	۸. 19 آ	11
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propiétaire gérant, et adresse.	The C Cal Cand Hallan N D	conn C. Cook, Grand Harbour, IN.	Wm. H. Bennett, Bay St. George,	Charles T. White & Son, Ltd., East	Charles V. Keeling, Montreal, Que.	Simon Naas, Lunenburg, N.S.	Pacific Barge Co., Ltd., Victoria, B.C.	The British Yukon Navigation Co.,	Ltd., vancouver, B.C. Fredk. S. Russell, Grand Manan, N.B.	B. N. Melançon, Gilbert's Cove, N.S.	S. R. Watt, Grand Manan, N.B.	L. D. Boudreau, M.O., Tusket	Joseph Thurber, et al., Weymouth,	Evan John Price, Quebec, Que.	802 The Montreal Transportation Co., Ltd. Montreal One.	Trong Personal Control
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	6 -	or	<u>66</u>	0.7	27.1	52	176	34	15	66	19	11	31	49		
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	77		9 4	6 5	9 6	6 2	9.2	4 0	5 0	0 6	4 6	0 9	0 2	5 6	15 0	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	19		- 23 6	24 4	28 2	20 0	23 0	18 0	13 8	23 4	13 0	11 0	17 5	21 4	39 6	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	0 06		87 5	73 6	153 6	64 4	115 5	0 89	35 0	1 61	38 0	34 0	53 0	67 5	177 5	
Where Built. Lieu de construction.	1000 CL. J.L N. C.	Suciourité, M.S	1895 La Have, N.S	1891 Advocate, N.S	1879 Philadelphia, U.S.A	1878 LaHave, N.S	1882 Victoria, B.C	1904 White Horse, Y.T	1897 West Isles, N.B	1886 Meteghan River, N.S	1894 West Isles, N.B	1904 Tusket Wedge, N.S	1900 Belliveau's Cove, N. S	. 1890 St. Thomas, Que	Schr-Glt 1893 Garden Island, Ont 177	
Built-Construit en.	90	oneT	1895	1891	1879	1878	1882	1904	1897	1886	1894	1904	1900	1890	1893	
Rig. Gréement.		doore	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	
Port of Registry. Port d'enregistre. ment.	1 10	anienourie	Lunenburg	Parrsboro'		Lunenburg	Victoria.	Victoria		Weymouth		Yarmouth	:		:	and a steamer.
Name of Ship. Nom du navire.	4413.4		103,495 Athlon	100,107 Athol	*111,487 Atlantic Quebec	77,601 Atlas	107,828 Atlas	Atlin	103,996 Au revoir St. Andrews.	83,433 Audacieux	111,557 Audley R St. Andrews	121,685 Augusta	107,603 Augusta Evelyn St. John, N.B	100,360 Auguste Quebec	96,919 Augustus Kingston.	* Formerly "Wanderer," and a
Official Number. — Numéro officiel.	191 001	141,050	103,495	100,107	*111,487	77,601	107,828	116,921 Atlin .	103,996	83,433	111,557	121,685	107,603	100,360	96,910	* For

CECCI	LAMAL	DADER	No. 21c

SE	ESSI	ON	٩L	PAŘ	ER	No.	21	С															
14 J. L. Fequet, Bonne Esperance, Coast	of Labrador. 22 Sidney Borden, Spencers Island, N.S.	127 Alexander Laplante, Lachine, Que.	41 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	B.C. Edward Boswell and Allan McLean,	Crapaud, P.E.I. 12 Chas. W. Stewart, West Isles, N.B.	15 John Robertson, Rexton, N.B.	17 George A. Johnson, Grand Manan,	116 J. Willard Smith, St. John, N.B.	51 Wm. N. Durost, Cambridge, N.B.	100 Wm. Bouchard, M.O., St. Simeon,	4 John B. Cudlip, St. John, N.B.	13 H. H. Bancroft, Grand Manan, N.B.	12 Peter Kenney, Clarke's Harbour, N.S.	49 John Driscoll, Conception Harbour,	16 George Bothwell, Buckingham, Que.	299 Alexander McArthur, Toronto, Ont.	195 John McDonald, Goderich, Ont.		16 The Canada Corundum Co., Ltd.,	158 Bermuda Steamship Co., Ltd., Van-	123 The B. C. Mills, Timber & Trading	Co., Vancouver, B.C. 134 The B.C. Mills Timber & Trading	Co., Vancouver, B.C. 15 E. Caron, Montmagny, Que.
197	0 9	7 5	6 4	9 2	0 9	5 0	0 9	6 2	6 1	Ŧ 6	2 9	8 4	5 4	6 2	4 3	11 3	10 0	 	4 0	0 8	0 9	5 0	5 0
14.8	15 5	22 2	18 4	22 2	13 5	13 4	13 3	28 2	23 0	24 3	8	12 4	11 9	20 1	14 4	23 4	23 7	 	12 0	30 0	28 0	19 0	12 6
~		4	t~		0	63	0	6	65 4 2	85 9 2	1 0	35 0 1	9	6	50 0 1		+	 	0		0	0	4
38	40	102	99	81	32	37	35	93		÷	S. A 31	?ô	3	7ċ		132	nt. 108		.:	-:- 73	C 73	C 58	37
1886 Mille Vaches, Que	1889 Hall's Harbour, N.S	1873 Yamaska, Que	1888 Mayne Island, B.C	1890 Pubnico, N.S	1882 West Isles, N.B	1888 Richibucto, N.B	1899 West Isles, N.B	1888 Advocate, N.S	1885 Waterborough, N.B	1896 La Have, N.S	1895 Perth Amboy, Me., U.S.A	1896 West Isles, N.B	1903 Clarke's Harbour, N.S.	1893 La Have, N.S	1890 Buckingham, Que	1858 Port Dalhousie, Ont 132 0	1866 Wellington Square, Ont. 108		1903 Barry's Bay, Ont	1907 Vancouver, B.C	1900 New Westminster, B.C.	Scow—Chd 1891 New Westminster, B.C	1891 St. Thomas, Que
188	188	187	188	. 189	188	188	189	188	188	189	189	. 189	190		189	185	186	 	190	. 190	190	189	
Schr-Glt	Schr-Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Scow-Chd	Schr-Glt	Schr—Glt		Barge—Chd	Scow-Chd.	Scow-Chd.	Scow-Chd	Schr—Glt
Quebec	St. John, N.B	Quebec	Victoria	Yarmouth	St. Andrews	Richibucto	St. Andrews	Windsor, N. S	St. John, N.B.	Quebec	St. John, N.B	St. Andrews	Barrington	Halifax	Ottawa	St. Catharines	Hamilton		Ottawa	Vancouver	New Westminster	New Westminster	duebec
97,134 Aurelia	94,727 Aurelia	73,058 Aurélie	90,795 Aurora	94,980 Aurore	83,469 Austin P	94,791 Autumn Belle Richibucto	107,903 Ava M	92,500 Avalon	88,699 Avenue	103,745 Avis	111,504 Avis	103,127 Avis C. Tobey St. Andrews	116,824 Avis Pauline Barrington.	100,578 Avon.	:	75,643 Ayr	Azov				107,928 B. No. 1	111,601 B. No. 13	
97,134	94,727	73,058	90,795	94,980	83,469	94,791	107,903	92,500	88,699	103,745	111,504	103,127	116,824	100,578	103,216 A von	75,643	:		116,996 B.	122,529 B. II.	107,928	111,601	100,463 B. C.

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur or propriétaire gérant, et adresse.	British Columbia Canning Co., Ltd., London, Eng.	London, Eng. British Columbia Sand & Gravel Co., Ltd., Victoria, B.C. Geo. W. Dawson, Vancouver. B.C.		The Brunette Sawmill Co., Ltd., New Westminster, B.C. John W. Thurber, Freenort, N.S.	Rixon Ainslie Studdart Co., Ltd.,		95 Wm. Morrison, Bay St. George, Nfld 26 John Stacey, Glace Bay, N.S.	John O'Toole, Ottawa, Ont.	Thomas D. Morrison, Descouse, N.S., Francis Hugh Bell, Halifax, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	45	166	23	64			92		25 25
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	50 0	8 8	3 7	6 0 7			9 3 4 5	7 8	5 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.	18 3	30 7	12 3	20 0			23 6	22 5	16 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	49 5 45 5	90 0	52 0	64 0			85 2 52 8	111 2	54 3 31 0
Where Built. Lieu de construction.	1905 Ladners, B.C	1908 Sidney, B.C	1899 New Westminster, B.C	1892 New Westminster, B.C	1873 East, Saginaw, Mich, 155	1897 Clementsport, N.S	1896 Lunenburg, N.S	1881 Hull, Que	1869 L'Ardoise, N.S
Built-Construit en.		1908	1899	1892	1873	1897	1896	1881	1869
Rig. Gréement.	Barge—Chd	Barge-Chd	Scow—Chd	Barge—Chd	-Chd.		Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Victoria			Westminster	Sound	Royal		Ottawa	Arichat
Name of Ship. Nom du navire.	121,982/B. C. C. No. 3 Victoria. 121,983/B. C. C. No. 4 Victoria.	126,234 B. C. S. and G. Co. Victoria. 107,719 B. K. C. 1. Vancouve	107,720 B. K. C. 2	111,607 B. S. M. No. 7 New 100.547 B. and C. Dieb		100,018 B. B. Hardwick Annapolis Royal	103,503 B. G. Anderson Lunenburg 103,858 B. & B. Holland Halifax	83,066 B. Donaldson	38,501 B. Wier & Co Arichat 126,471 Babette Halifax
Official Number. Numéro offic el.	121,98	126,23	107,72	111,60	126,05	100,01	103,50 103,85	83,00	38,56

SESSI	IONAL	PAPER	No. 21c

SESSION						
 Hiram Ives, Windsor, Ont. A.O.H. Wilson, St. John, N.B. J. Gagnon, St. Henri, One. 	64 J. G. Scrimgeour, Cardigan, P.E.I. 130 E Lapointe, St. Henri, Que. 194 John Galna and R. W. Danter, J.O., Parry Sound, Out. 296 A. Rondeau, Lanoraie, Que.	105 O. Paul Hus, Sorel, Que. 63 Jas. Byrne, St. Lawrence, Nfd. 48 H. F. Cumming and J. B. McMillan, J.O., Cornwall, Ont. 60 Wm. Lawlor, Hawkesbury, Ont.	 Vm. Lawlor, Hawkesbury, Ont. Contractors' Supply Co., Ltd., Ottawa Ont. J. H. Hill, M.O., Port Credit, Ont. James Dunsmuir, Victoria, B.C. 	Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 299 T. C. Thomson, Mobile, Ala., U.S.A. Benjamin Belliveau, M.O., Belliveau s Cove, N.S.	190 Reynolds Harrington, Sydney, N.S. 32 Wn. Trahan, Belliveau's Cove, N.S. 197 John E. Moore and George McAvity, St. John, N.B. 11 Joseph C. Ryan, Canso, N.S.	12 James Taylor, New Glasgow, N.S. 8 Benjamin Clow, Murray Harbour, P.E.I. 51 Patrick McCarthy, Souris, P.E.I.
8 5 5		6 1 7 3 6 1 5 0 5 0 5 0	5 0 5 0 4 0 21 5		6 5 6 6 7 6 9 9	6 7 7 5
23 5 15 3 23 2		19 0 20 4 31 9 28 0	20 1 20 1 11 5 36 2		29 0 16 2 30 3 10 2	6 12 0 8 11 1 0 19 0
95 5 40 2 104 4	75 2 103 0 136 0	97 7 72 6 50 4 81 0	81 0 81 0 42 4 237 5	75 126 95	116 9 51 0 77 6 38 0	32 32 65
Schr—Glt 1864 Grondines, Que Schr—Glt 1876 Short Beach, N.S	1847 Essex, Mass., U.S.A 1873 Rivière du Loup, Que 1856 Philadelphia, Pa., U.S.A 1877 Kingston, Ont	Barge—Chd 1872 Pierreviller Que Schr—Glt 1866 Kennebunk, Me., U.S.A. Barge—Chd 1898 Hull, Que Barge—Chd 1898 Hull, Que		1891 Granville, N.S	N.S	Sloop
	own.			Royal	N.B.	
50,717 [Babineau & Gaudry. Quebec. 74,308 Bald Eagle. Yarmouth 103.347 [Balmoral. Montreal.		72,069 Barbara Fritchie Arichat	107,269 Barge No. 3 Ottawa. 107,270 Barge No. 4 Ottawa. 74,381 Bark Swallow. Toronto 98,301 Baroda. Victoria	94,621 Barrington Ottawa 100,004 Bartholdi Annapolis R 111,900 Basile Weymouth	*112,383 Basutoland Liverpool 97,188 Bay Queen Digby †126,711 Beacon Bar St. John, 122,185 Beatrice Arichat	116,828 Beatrice

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											. ~			v. • ,	/ \.	1311
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Alfred Manley, Halifax, N.S.	Henry Benson, Grand Manan, N.B.	Mrs. Julia Donavan, Ingonish, N.S.	John A. Bechtel, Victoria, B.C.	Wm. C. Smith, et al., Lunenburg, N.S.	J. A. Bonin, Lanoraie, Que.	The Minister of Public Works,	Octawa, Ont. A. Loggie, M.O., Chatham, N.B.	S. F. Hatfield (ship's husband), St.	Robert Loggie, M.O., Loggieville,	National Packing Co., Vancouver,	C. Robin, Collas & Co., Ltd., Halifax	Amb. Bertrand, Vaudreuil, Que.	Jos. Myette, Sto. Anne de Sorel, Que.
	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.		62	19	18	81	66	22	334	28	192	53	22	11	82	87
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		& 4	0 9	6 2	9 5	10 0	5 6	9 9	9 9	9 2	6 5	3 6	5 6	5 1	6 1
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.		25 6	13 8	12 5	24 5	24 8	21 0	29 3	15 4	28 0	21 8	13 0	12 0	18 1	21 6
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		74 4	9 98	39 0	8 16	92 4	89 0	145 6	45 0	8 211	0 89	55 0	35 6	93 8	2 06
	Where Built. 	~	1883 Lunenburg, N.S	. 1897 West Isles, N.B	. 1909 Ingonish, N.S	. 1899 Lunenburg, N.S	. 1903 Lunenburg, N.S	. 1875 St. Thomas, Que	. 1873 Point Lévis, Que	. 1878 Paspébiac, Que	. 1890 Perry's Point, N.B	1903 Shelburne, N.S	. 1900 Blaine, Wash., U.S.A	1888 Caraquet, N.B	1858 Montreal, Que	1900 Yamaska, Que
1	Built—Construit en.		1883	1897	1909	1899	1903	1875	1873	1878	1890	1903	1900	1888	1858	1900
	Rig. — Gréement.		Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Barge—Chd	. Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	:	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop
	Port of Registry. Port d'enregistrement.		Chatham, N.B	St. Andrews	N.S		:	Montreal	Montreal	N.B	St. John, N.B	N.B	New Westminster Barge—Chd	Chatham, N.B	Montreal	Montreal
	Name of Ship. Nom du navire.		85,345 Beatrice	116.672 Beatrice	126,028 Beatrice Donavan Sydney,	107,130 Beatrice L. Corkum. Halifax	116,498 Beatrice S. Mack Lunenburg	74,239 Beau Rosier	66,075 Beauport	33,654 Beaver Chathain,	100,056 Beaver	112,160 Beaver II Chatham,	111,943 Beaver No. 3	100,983 Bee	Bee	107,892 Bel
	Official Number. Numéro officiel.		85,345	116.672	126,028	107,130	116,498	74,239	66,075	33,654	100,056	112,160	111,943	100,983		107,892

_	-	_	_	10			D 4	DE		A I	21c
100	-	~		1()	NA	Δ 3	$P \Delta$	2	\mathbf{H}	NO	710

SESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	С																
J. M.	Montreal, Que. 18 William Pothier, M.O., Tusket	Wedge, N.S. 27 P. G. Cavanagh, Perth, Ont.	21 John McLean, Souris East, P.E.I.	31 Alex. Jackson, Murray Harbour,		13 P. Callichan, Caraquet, N.B.	54 Jos. McGill, Shelburne, N.S.	E	mouth, N.S. 11 Adolf LeClerc and John LeClerc,	do H. J. Davis, Kenora, Ont.	11 Michael Crispo, Harbour au Bouche,	229 Alfred Potter, Canning, N.S.	28 Mrs. Lucy Boily, Baie St. Paul, Que.	13 Jos. Lachance, Isle aux Grues, Que.	10 John C. Nickerson, M.O., Woods	Harbour, N.S. Minnie Sabean, Port Medway, N.S.	10 Alex. Shaw, Yarmouth, N.S.	12 Thomas Ross, Port LaTour, N.S.	32 J. F. Guite, Maria, Que.	21 W. H. Doggett, White Point, N.S.	12 Benj. Davis, Yarmouth, N.S.	14 J. Foster Rood, Halifax, N.S.	13 Robert Wells, Anderson, N.B.
3 46 9 434	0 1	- 2		0	5 299	4 1		8 1415	- 7	4	6 1	22	52	. 4	0 1	4	6 1	0 1	9	- 2	1	4	1 1
4 1	0	9 6	6 5	3 7	10	5	E-	27	70	5 4	9 8	10	9	4	9		4	9	2 6	3 6		10	4
19 0	13 (15 9	13 6	17 3	24 6	13 7	20 5	38 1	12 2	20 2	10 8	28 9	16 5	13 8	11 0	18 9	11 3	11 0	17 2	16 3	13 3	12 4	13 3
81 5	36 0	2 28	41 6	52 0	129 5	38 5	63 0	236 4	34 0	50 0	34 2	1168	43 8	35 0	30 0	54 5	33 0	34 0	52 2	44 4	34 0	45 0	43 0
1874 Port Huron, Mich., U.S.A. 1870 Garden Island, Ont	1906 Tusket Wedge, N.S	1895 Quyon, Que	1905 Bayfield, P.E.L	1876 Lower Dublin, N.S	1874 Toledo, O., U.S.A	1871 Caraquet, N.B	1882 Shelburne, N.S.	1891 Port Glasgow, G.B	1892 Tracadie, N.B	Barge—Chd, 1897 Keewatin, Ont	1889 Straits of Canso, N.S	1900 Port Greville, N.S	1883 Bay St. Paul, Que	1898 Isle aux Grues, Que	1905 Shelburne, N.S	1881 Port Medway, N.S	1880 Port Maitland, N.S	1907 Clyde, N.S	1894 Moser's River, N.S	1877 Liverpool, N.S	1886 Tusket Wedge, N.S	1907 Chester, N.S]1910 Shemogue, N.B
Barge—Chd 18 Barge—Chd 18	:	Barge—Chd 18	Schr—Glt 19	Schr—Glt 18	Barge—Chd 18	Schr—Glt 18	Schr—Glt 18	Bk—Bq 18	Schr—Glt 18	Barge—Chd 18	Schr—Glt 18	Schr—Glt 19	Schr—Glt 18	Sloop18	Sloop 19	Schr—Glt 18	Schr-Glt	Sloop19	Schr—Glt 18	Schr—Glt 18	Sloop 18	Schr—Glt 19	Schr—Glt]19
Wallaceburg	Yarmouth	Ottawa	Charlottetown	Guysboro'	Sarnia	Chatham, N.B	Shelburne	Yarmouth	Chatham, N.B	Kenora	Halifax	Parrsboro'	Quebec	Quebec	Yarmouth	Port Medway	Yarmouth	Yarmouth	Halifax	Halifax	Yarmouth	Halifax	Moncton
72,986 Belknap Wallaceburg. 88,569 Bella Montreal	122,109 Bella	*103,631 Bella Ritchie Ottawa	116,303 Bella Rose Charlottetown	74,141 Belle	116,960 Belle Hanscom Sarnia	61,409 Belmont Chatham, N.B.	83,050 Belmont	98,630 Belmont Yarmouth.	103,072 Ben Hur.	117,192 Ben Lamond Kenora	96,787 Benecia Boy	107,566 Benefit Parrsboro'	88,300 Bernadette	107,237 Bernadette	122,102 Bernice N	77,789 Bertha	97,028 Bertha	122,453 Bertha A	100,253 Bertha Belle Halifax	73,969 Bertha E	90,900 Bertha Kelley Yarmouth	122,127 Bertha M	100,437 Bertha M* * Formerly a steamer.

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

													٠.,		
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		St. John Sulphite Pulp Co., Ltd.,		Thos. D. Crowell, Shag Harbour, N.S.	Wm. T. Simmons, Kingston, Ont.	S. Oliver and R. Hayes, Port George,		James Warburton, Glace Bay, N.S.	James Howard, Terence Bay, N.S.	J. N. Pugsley, et al., Parrsboro', N.S.	William A. Killam, Yarmouth, N.S.	Wm. A. Horton, et al., Murray Har-	Ă	Samuel McLeod, Point Prim, P.E.I	F. S. McLaughlin, Grand Manan, N.B.
Registered Tonnage.		82	13	13	227	24	88	20	12	69	23	79	10	17	15
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		8 9	5 0	4 8	9 3	5 9	8 22	6 2	5 5	69	ت 8	 8 5	4 5	5 4	5 5
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		26 3	11 8	15 3	27 2	16 3	24 0	16 5	12 3	25 5	16 4	23 2	12 3	12 2	12 4
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		74 6	34 0	43 0	134 4	46 1	8 82	44 8	33 6	0 92	50 0	68 5	31 6	39 6	37 0
Where built. — Lieu de construction.		1883 Waterborough, N.B	1894 Digby, N.S	1897 Eel Brook, N.S	1874 Two Rivers, Wisc., U.S. A.	1891 Port Greville, N.S	1896 Plympton, N.S	1891 Little Bras d'Or, N.S	1888 Mahone Bay, N.S.	1884 Parrsboro', N.S	1883 Carlton, N.B	1890 Murray Harbour, P.E.I.	1889 Tracadie, N.B	1907 Point Prim, P.E.L	1896 West Isles, N.B
Built-Construit en.		1883	1894	1897	1874	1891	1896	1891	1888	1884	1883	1890	1889	1907	1896
Rig. — Gréement.		Schr—Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop
Port of Registry. Port d'enregistrement,		St. John, N.B	St. Andrews	Barrington	Kingston	Digby	Digby	Sydney	Halifax	Parrsboro'	Yarmouth	Charlottetown	Chatham N.B,	Charlottetown	Andrews
Name of Ship. Nom du navire.	The state of the s	88,251 Bertha Maud	107,911 Bertie	107,051 Bertie C	126,127 Bertie Calkins	100,111 Bess	100,545 Bessie	100,373 Bessie	94,662 Bessie Florence	85,622 Bessie G	88,267 Bessie May	96,931 Bessie S. Keefer	96,725 Bessie T	122,089 Bessie Willow	111,559 Beta St.
Official Number. Numéro officiel.		88,251	102,911	102,051	126,127	100,111	100,545	100,373	94,662	85,622	88,267	96,931	96,725	122,089	111,559

CECCI		DADED	No. 21c
35331	UNAL	PAPEN	110. 210

SES	1012	NAL	PA	PER	R No	o. 2	1 c																	
199 Arsene Massinotte Deschaillons		97 Coleman Sangster, Guysboro, N.S.	81 Arthur Pritchard, St. Martin's, N.B.	180 Geo. B. Lockhart, New York, U.S.A.	10 Mrs. Sarah Young and E. T. B.	161 The British Yukon Navigation Co.,	Ltd., Vancouver, B.C. 54 Hugh McKay, St. Stephen, N.B.	302 Alphonse Desrosierre, Lanoraie, Que.	12 M. Kubiteith, Nanaimo, B.C.	20 G. W. Dawson, Steveston, B.C	20 G. W. Dawson, Steveston, B.C.	203 A. Ewen, New Westminster, B.C.	13 Thomas W.Crowell, Portla Tour, N.S.	23 John McLean, Souris, P.E.I.	99 J. N. Rafuse, Conquerall Bank, N.S.	12 The C. Robin Collas Co., Ltd.,	12 Michael John, Caraquet, N.B.	24 Holland D. Outhouse, Tiverton, N.S.	13 Simon Williams, Canso, N.S.	12 John Spindler, M.O., Lower Rose	10 J. E. Nickerson, Woods Harbour,	87 Joseph Sinard, M.O., St. Anne de	70 Edward Boswell and J. J. Lord, Victoria, Crapaud, P.F.I.	
7 6	0	9 2	6 9	9 01	4 4	ار ان	8 0	11 5	4 4	ري ني	90 20	0 2	٠ ٠ ٠	0 9	9 6	5 0	4 6	7 0	6 9	4 9	0 9	es es	0 6	
95.3		23 6	2 9 2	9 82	12 1	34 5	18 8	0 22	11 5	13 0	13 0	29 0	12 4	15 3	24 0	12 2	12.7	16 3	11 3	13 5	11 4	22 8	23 3	
97.4		81 3	76 4 2	94 6	34 0 1	71	62 0 1	t~	34 0 1	43 0 1	43 0 1		37 0 1	45 8 1	81 0 2	34 2 1	34 3 1	42 2 1	35 6 1	37 1 1	31 0 1	78 2 2	83 9 5	
<u> </u>	_ <u> </u>		2			106	9	131				A 128	<u> </u>	4			٠ :	4	<u> </u>	· ·	<u>್</u>			
1874 St. Jean Deschaillons, Que	1891 Bras d'Or, N.S	1883 Summerside, P. E. L.	1888 Canning, N.S	1888 Newport, N.S	1888 Caraquet, N.B	1906 White Horse, Y. T	1881 Cornwallis, N.S	1871 Port Dalhousie, Ont	1897 New Westminster, B.C	1900 New Westminster, B.C	1900 New Westminster, B.C	1892 Seattle, Wash., U.S.A	1892 Port la Tour, N.S	1884 Rexton, N.B.	1902 Shelburne, N.S	1892 Caraquet, N.B	1900 Caraquet, N.B	1894 Lockeport, N.S	1901 Canso, N.S	1905 Sable River, N.S.	1904 Clyde, N.S	1890 Ste. Anne, Que	1884 Shelburne, N.S	
1874	1891	1883	1888	1888	. 1888	. 1906	1881	1871		1900	1900	1892	1892	1884	1902	1892	1900	1894	1901	1905	1904	. 1890	1884	
Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Barge-Chd	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	
Quebec	Sydney	Lunenburg	St. John, N.B	Windsor, N.S.	Chatham, N.B	Victoria	St. Andrews	Montreal	New Westminster	New Westminster	New Westminster	:	Yarmouth	Charlottetown	Lunenburg	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Barrington	Canso	Lunenburg	Yarmouth	Quebec	Charlottetown	
73,985 Bethleem	100,372 Betsy Jane Sydney	85,730 Beulah Lunenburg	94,742 Beulah St. Joh	94,722 Bianca	100,975 Big Bear Chatham,	121,971 Big Salmon Victoria	83,210 Billow St. Andrews	72,578 Bismarck	103,899 Bismarck	107,938 Bk. No. 3	107,939 Bk. No. 4 New Westminster Barge—Chd	103,293 Black Prince New Westminster	103,701 Black Prince Yarmouth.	71,310 Black Watch Charlottetown	111,734 Blake	100,299 Blanchard	116,474 Blanchard Chatham,	100,813 Blanche	112,016 Blanche	116,855 Blanche	121,806 Blanche	97,122 Blanche Alma Quebec	88,551 Blanche M. Thor-Charlottetown bourn.	

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

^{*} Formerly "Sackville Packet."

SESSIONAL PA	PER	No.	21c
--------------	-----	-----	-----

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	210	>																
14 Robert Moore, North Sydney, N.S.	14 Robert Meagher, Canso, N.S.	86 Wm. Vincent, Bay St. George, Nfld.	H. V. Kent, Halifax, N.S.	47 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	John Colford, Port Hawkesbury, N.S.	137 Noel Gervais, St. Michel d'Yamaska,	18 F. Tremblay, Montreal, Que.	10 Sam. Beaudry, Pointe aux Trembles,	4 Aubrey G. Robb, Amherst, N.S.	147 T. H. Giffin, M.O., Goldboro', N.S.	69 Wm. McDonald, et al., J.O., River	607 Montreal Transportation Co., Ltd.,	76 Garret and John H. Hubley, South-	18 Nathan Gardner, Brooklyn, N.S.	1305 Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor,	48 G. B. Ellis and R. H. Ellis, Alberton,	13 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	22 G. B. Cossaboom, et al., Digby, N.S.	7 L. C. Wainwright, Vancouver, B.C.	12 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	80 James Moss, Dunnville, Ont.	4 Charles Kain, St. John, N.B.	41 J. W. Baker, Jeddore, N.S.	Ship British Yeoman Co., Ltd., Victoria, B.C.
57	0 2	2 20	4 0	200	9 2	7 4 15	4 0	8 8	2 4 2	10 0 1	8 1	11 4 6	6 3	9 9	23 6 13	7.2	2 0	0 9	2 6	0 9	5 5		-1 51	24 2 1862
14 4	13 0	23 0	9 9	21 4	19 0	6 55	14 4	26 3	× ×	25 5 1	23 0	34 7 1	21.8	11 0	39 7 2	18 8	13 0	15 0	6 8	12 6	22 6	2 8	18 3	39 8
14 0	9 98	73 5	23 6	71 5	55 5	109 9	44 9	9 89	8 92	2 66	72 0	9 6/1	73 0	41.6	196 9	64 4	38 4	40 0	34 8	37.1	84 6	0 22	9 29	269 2
Schr—Glt 1884 Little Bras d'Or, N.S	Schr—Glt 1902 Canso, N.S	Schr-Glt 1888 Conquerall, N.S	Slcop 1897 Dartmouth, N.S	Schr-Glt 1891 Victoria, B.C	Schr—Glt 1876 La Have, N.S	Sloop 1890 Pierreville, Que	Sloop 1900 Lachine, Que	Horse ferry 1887 Bout de l'Isle, Que	Sloop 1895 Lunenburg, N.S	Schr-Glt 1895 Lunenburg, N.S	Schr—Glt { 1877 Tusket, N.S	Schr-Glt 1897 Kingston, Ont	Schr-Glt 1882 La Have, N.S	Schr-Glt 1850 Ragged Island, N.S	Bk-bq 1878 Hantsport, N.S	Schr-Glt 1905 Shelburne, N.S	SchrGlt 1897 Caraquet, N.B	Sloop 1896 Grand Manan, N.B	Sloop 1905 Nanaimo, B.C	Schr—Glt 1892 Caraquet, N.B	Schr-Glt 1883 Pike Creek, Ont	Sloop 1887 St. John, N.B	Schr—Glt 1853 La Have, N.S	Bk—Eq 1880 Wooolston, G.B
Sydney	Canso	Halifax	Halifax	Victoria	Lunenburg.	Montreal	Montreal	Montreal	Amherst, N.S	Paspebiac	Yarmouth	Montreal	Charlottetown	Liverpool	Windsor, N.S	Charlottetown	Chatham, N.B	St. Andrews	Vancouver	Chatham, N.B	Windsor, Ont	St. John, N.B	Halifax	Victoria
88,506 Bonnie Kate Sydney	112,020 Bonny Kate Canso.	94,647 Bonus	103,862 Boojum	97,159 Borealis Victoria	75,561 Boreas	103,091 Bosphore Montreal.	107,888 Bouleau	103,110 Bout de Lile	. 103,746 Bras d'Or	103,497 Bravo	74,320 Brenton	103,954 Brighton Montreal	85,347 Brilliant	42,210 Brisk Liverpool	78,988 Bristol Windsor, N.S.	116,857 Britannia	103,780 Britannia	103,128 Britannia	122,520 Britannia	103,780 Britannic	80,577 British Lion	107,079 British Queen St. John,	41,775 British Tar Halifax	81,391 British Yeoman

ALPHABEATICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Official Number. — Numéro officiel.	Name of Ship. Nom du navire.	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Rig — Gréement.	Built-Construit en.	Where Built. — Lieu de construction.	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10%.	Registered tonnage. Tonnage er registré.	Owner or Managing Owner, and Address. ———————————————————————————————————
				<u> </u>						
* 92,643	* 92,643 Briton (The) Bowmanville		Schr—Glt	872/8	1872 South Marysburg, Ont 1	ο 901	23 8	.28	146	A. M. Palmatier, Picton, Ont.
107,784	107,784 Brittania.	Ottawa	Horse ferry	6681	1899 Arnprior, Ont	54 0	22 0	3 6	14	John McAra, Bristol, Que.
103,186	103,186 Brittania	Shelburne	Schr—Glt) 9681	1896 Green Harbour, N.S	35 5	11,5	4.7	Ξ	Ross Enslow, Green Harbour, N.S.
85,297	85,297 Brodeur Demers	Montreal	Sloop1	885	1882 Sorel, Que1	106 1	22 8	22	142	D. Leroux, Vaudreuil, Que.
111,697	111,697 Brooklyn	Liverpool	Schr—Glt	1 1061	1901 Brooklyn, N.S	116 2	30 4	11 8	247 (C. E. Whidden, Antigonish, N.S.
113,415	113,415 Brookside	Yarmouth	Bk-Bq	1681	1891 Arundel, N.S 1	182 2	35 5	16 4	672	The Brookside Shipping Co., Ltd.,
71,143	71,143 Brothers	Goderich	Schr—Glt1	1874	1874 Ashfield, Ont.	44 8	13 8	4 8	14	rarmouth, N.S. Jas. Thorburn, Kincardine, Ont.
126,139	126,139 Bruiser	Halifax	Dredge-Drague	- -	U.S.A	100 0	39 6	2 8	208	General Construction & Dredging Co.,
126,140	126,140 Bruiser No. 1	Halifax	Scow—Chd	<u>:</u>	U.S.A	105 0	31 0	11 0	308	General Construction & Dredging Co.,
126,371	126,371 Bruiser No. 2	Halifax	Scow—Chd	:	U.S.A1	105 0	31 0	11 0	308	General Construction & Dredging Co.,
126,372	126,372 Bruiser No. 3	Halifax	Scow—Chd	18061	1908 Dartmouth, N.S	44 0	11 6	5 3	14	General Construction & Dredging Co.,
107,612	107,612 Brunette	Ottawa	Barge—Chd	1 6681	1899 Hull, Que	108 0	24 0	8 0	163	The Ottawa Transportation Co., 1
103,228	103,228 Buckingham	Ottawa	Barge-Chd 1	1893 I	1893 Buckingham, Que	74 0	18 7	4 0	43]	Frank Ross, Quebec, Que.
100,092	100,092 Bud	St. John, N.B	Schr—Glt	1892	1892 Greenwich, N.B	51 9	17 7	4 4	35 (Chas. Kennedy, St. John, N.B.
*		Z.11;c 3								

^{*} Formerly "S. & J. Collier."

0	\sim	0	-	N	Λ.	1	п	Λ	п	6	N	10.	0.1	

SESSIONA	L PAPER	No. 21c												
 20 Connors Brothers, Ltd., Black's Harbour, N.B. 36 Herbert R. Swim, M.O., Lockeport, N.S. 88 Abraham H. Bradley, Dunnville, Ont. 	 130 N. & M. Smith Ltd., Halifax, N.S. 885 The Calvin Co., Ltd., Garden Island, Ont. 105 Albert V. Conrad, M.O., La Have, 	10 B.M. LeBlanc, et al., Meteghan, N.S. 87 Albert Berquist, Sidney, B.C.	79 J. Millette and D. Millette, Sorel, Que.	31 The Canada Corundum Co., Ltd., Toronto, Ont. 47 E. Martelle, Pierreville, Que.	51 Charles J. Belanger, Escoumains, Que.	M. Boudreau, Tusket W	46 Joseph Boudrault, Anse St. Jean, Que.	Anselm Verville, St. François du	252 Canadian Pacific Railway Co., Mon- treal, Oue.	Canadian Pac treal, Que.	13 The C. Köbin Collas Co., Ltd., Halifax, N.S. 99 Charles T. Warner, Plympton, N.S.	122 S. K. Champion and W. W. White,	88 S. K. amount, E. O. W. W. White, Vancouver B. C.	86 S. K. Champion and W. W. White, Vancouver, B.C.
7 6 4 5	10 8 15 0 10 4	5 1 6 3	0 9	4 3	5 7	0 9	7 9	<u> </u>		00 1	8 2 2	0 9	0 9	7 8
15 0 16 4 25 0	25 6 39 5 26 3	12 2 24 5	22 5	12 0 21 4	21 0	11 0	17 5	t c1 = 0	30 0		12 8 23 6	29 9	24 0	26 0
42 0 54 9 104 0	101 0 183 6 94 6	33 0	87 2	80 0	67 5	34 0	58 8	40 105	120 0		37 6 86 0	0 62	72 0	0 92
1882 Meteghan River, N.S 1908 Lunenburg, N.S 1865 Port Robinson, Ont	1904 Shelburne, N.S 1901 Garden Island, Ont 1909 LaHave, N.S	1905 Church Point, N.S	1881 St. Thomas, Que	1903 Barry's Bay, Ont 1887 Gentilly, Que	1909 Escoumains, Que	1899 Tusket Wedge, N.S	1882 Esquimaux Point, Que	1892 St. François du Lac, Que.	1909 Vancouver, B.C	1908 Vancouver, B.C.	1901 Caraquet, N.B	1903 Vancouver, B.C	1904 Vancouver, B.C	1905 Vancouver, B.C
Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt	SloopBarge—Chd	Sloop	Barge—Chd	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt Barge—Chd	Barge—Chd	ld.	Schr—Glt Schr—Glt	Barge—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd
DigbyShelburneSt. Catharines	Halifax Kingston	Weymouth		Ottawa	Quebec	Yarmouth	Quebec	Arichat	Victoria	Victoria	Chatham, N.B Weymouth	Vancouver	Vancouver	Vancouver
80,795 Buda	116,450 Burleigh Halifax 111,765 Burma. Kingston. 126,393 Burnett C Lunenburg.	111,897 Burque Brothers Weymouth 122,384 Bute No. 1 Victoria	85,293 Butte de St. Anne Montreal.	116,997 C	126,386 C. J. B	107,338 C. M. B		72,061 C. P. M. Arichat 111,651 C. P. R. Montreal	126,507 C. P. R. No. 1 Victoria	126,235 C. P. R. No. 2 Victoria.	111,465 C. R. C Chatham, I 122,034 C. T. W Weymouth	116,467 C.W.1.	117,020 C. W. 2	121,720 C. W. 3

1 GEORGE V., A. 1911

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

·	1 GEORGE V., A. 19	111
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	176 William W. White, Vancouver, B.C. 128 William W. White, Vancouver, B.C. 128 John S. Crowder, Vancouver, B.C. 178 Benj. Clow, et al., J.O. Murray Haibour, R. E. 18 Arthur E. Goreham, et al., Woods Harbour, N.S. 146 Frank W. Pickels, M.O., Annapolis Royal, N.S. 147 Chawa, Ont. 148 Lid., Ottawa, Ont. 149 Vincent Richard, Charles Cove, N.S. 152 Leonard Martin, Alma, N.B. 153 Archibald McInnes, Windsor, Ont. 154 Chawa, Ont. 155 W. J. Sallurst Smith, Gibraltar. 165 W. J. Sallurst Smith, Gibraltar. 166 Alway, N.S. 167 Annapolis Royal, N.S.	Alex. Gorenam, Sneiburne,
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	176 134 128 128 133 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138	CT (
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	7 4 7 7 2 9 0 6 6 6 6 6 6 112 5 112 5 11 4 4 11 11 4 11 4 11 4 11	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	28 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Length in feet and 10ths, Longueur en pieds et 10es.	81 8 69 0 69 0 73 7 73 7 71 3 1172 0 108 5 139 5 105 0 141 0	
Where Bullt. Lieu de construction.		SchrGit 1871 Hast Fort Medway, N.S.
Built-Construit en.	1908 1909 1893 1890 1908 1908 1908 1886 1886 1904	121
Eig. Gréement.	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	SchrGit
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		
Name of Ship. Nom du navire.	126,071 C. W. 4	66,722 C. Averet Liver
Official Number. Numéro officiel.	126,071 130,291 111,534 94,645 90,434 116,333 111,375 96,743 92,294 88,588	00,722

C	TEI.	22	ION	ΙΔ1	PAP	FR	No	210
		\circ	IVIN	Δ		_ 11	INO	210

SESSIONAL	PAPER No	o. 21c							
 126 T. Beaudet, St. Jean Deschaillons, Que. 142 Géon Goyer, Montreal, Que. 172 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Out. 12 John S. McDonald, Ingonish, N.S. 	James E. Perry, Port Maitland, N.S. 386 Societe Canadienne D'Enterprises Generales, A Responsabilite, Limited Markey of April 1996 Markey		20 Samuel Swyer, Sandy Point. Bay St. George, Newfoundland. 10 P. Rive, Caraquet, N.B. 90 Henry Moser et al. Lamenburg N.S.	Thomas Douglass, Halifax, N.S.	62 Thomas Simard, St. Alphonse de Chicoutinni, Que 12 P. Rive, Caraquet, N.B.	154 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Compagnie Etienne Dussault, Levis, Que. R. Silver, et al., Halifax, N.S.	12 The C. Robin Collas Co., Ltd., Halifax, N.S. 199 J.Jos. Rudolf, et al., Lunenburg, N.S.	Jos. Deslaurier, Fraserville, Que.Fred. S. Heans, et al., St. John, N.B.	 Baniel B. McCallum, M.O., Wallaceburg, Ont. The Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor, N.S. C. Edgar Whidden, Antigonish, N.S.
				1350					
2	7 5	6 6 6	6 6 6 7 6	् हा हिंदु	8 T	6 0 2 2 2	5 3	3 0	4 6 24 7 10 4
22 5 22 5 22 8 11 4	10 5 32 1	28 6 28 6 23 6	i7 0 13 0 24 7	39 2	21 8 11 9	22 S 33 S 24 G	11 8 27 5	17 5 11 4	21 9 45 0 25 2
105 6 106 2 111 9 34 4	31 0 82 S	104 5 105 0 105 C	60 0 34 3 90 8		61 9	84 5 88 8	35 6 116 9	59 S 36 2	84 0 257 0 97 8
Sloop	Schr—Glt 1898 Port Maitland, N.S Dredge—Drague 1909 Longue Point, Que	Scow—Chd 1910 Longue Point, Que 1 Scow—Chd 1910 Longue Point, Que 1 Scow—Chd 1910 Longue Point, Que 1	Schr—Glt 1909 Bay St. George, Nffd Schr—Glt 1893 Shippigan, N.B. Schr—Glt 1902 Mahone Bay, N.S.	1890 Maitland, N.S	Schr—Glt 1890 La Have, N.S Schr—Glt 1892 Caraquet, N.B	Barge—Chd 1889 Grenville, Que Scow—Chd 1904 Levis, Que Schr—Gh 1903 Lunenburg, N.S	Schr—Glt 1894 Cheticamp, N.S Schr—Glt 1900 Lunenburg, N.S 1	Schr—Glt 1877 Cap St. Ignace, Que Sloop 1898 St. John, N.B	Barge—Chd 1907 Wallaceburg, Ont. 2 Ship—3 m 1891 Kingsport, N.S. 2 Schr—Glt 1901 Mahone Bay, N.S.
eal			HalifaxSSChatham, N.BS	:	m, N.B	burg	: :	Quebec St. John, N.B 8	N.S.
100,596 C. Bibeau Montreal. 69,589 C. Colombe Montreal. 90,550 C. Richard Ottawa 126,561 Caberfeidgh Sydney, N	197,346 Caddie Yarmouth 126,495 Cadeco 1 Montreal.	130,400 Cadeco No. 2 Montreal 130,401 Cadeco No. 3 Montreal 133,402 Cadeco No. 4 Montreal	126,910 Calceolaria	90,478 Calburga	97,084 Calla Lilly Quebec 100,774 Calliope Chathr	96,701 Calumet Ottawi 126,390 Camille D Queber 112,128 Campania Lunen		75,674 Canada	116,485 Canada Wallaceburg. 100,262 Canada Windsor, N.S. 111,718 Carl E. Richard Lunenburg

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 0	èΕΟ	RGE	V.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	113 Canada Ice Co., Ltd., Toronto, Ont.	Z. Marchand, Three Rivers, Que.	Narcisse Paul, Sorel, Que.	113 Jean L. Rondeau, Lanoraie, Que.	Désiré Burke, River Bourgeoise, N.S.	304 Jas. W. Maitland, Owen Sound, Ont.	Andre Laroche, St. Jean Deschail-	Jim Eight Quap, Barclay Sound, B.C.	A. Marchildon, et al., Three Rivers,	Que. Geo. C. Scott, Quebec, Que.	L. Cormier and John Chaisson, Mar-	garee, N.S. Harry Comer, Reading, Eng.		B.C. The British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C.
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	113	59	137	113	23	304	-86	13	178	6	88	195	92	211
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10°s.	8 9	0 9	8 57	0 2	0.2	12 1	7 2	အ	0 9	4 2	7 2	11 2	8 6	ت ت
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	18 0	21 4	22 5	22 2	16 2	26 0	23 6	12 8	24 0	11 2	17 8	28 0	21 2	38 7
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	0 96	689	102 3	102 0	45 2	142 0	0 96	39 5	6 62	31 0	57 6	112 0	80 3	120 9
Where Built. 	Buffalo, N.Y., U.S.A	1875 Lotbinière, Que	1881 Batiscan, Que	1875 Yamaska, Que	1877 Chezetcook, N.S	1873 Trenton, N. J., U.S.A	St. Jean Deschaillons,	1892 James Island, B.C	Ottawa, Ont	1891 St. Lawrence, I. Orleans,	Uue. 1890 Cardigan, P.E.I	1901 Shelburne, N.S.	1891 Victoria, B.C	Barge—Chd 1907 White Horse, Y. T
Built.—Construit en.		1875	1881	1875	1877	1873	1905 St.	1892	1905	1891	1890	1901	1891	1907
Rig. — Gréement.	Barge—Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop.	Schr—Glt	Dredge—Drague 1905 Ottawa, Ont.	Yawl—Yole	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Toronto	Quebec.	Quebec.	Montreal	Arichat	Owen Sound	Montreal	Victoria	Ottawa.	Quebec	. Charlottetown	Shelburne	Victoria	
Name of Ship. Nom du navire.	112,188 Canada No. 3 Toronto	73,047 Canadien	80,770 Canadien Quebec.	73,096 Canadienne	74,100 Candid	111,858 Canton	116,604 Cap à la Roche Montrea	100,494 Cape Beale	121,787 Capital	100,461 Caprice	96,923 Cardigan	107,989 Carib II	97,154 Carlotta G. Cox Victoria	122,385 Carmacks Victoria
Official Number. Numéro officiel.	112,188	73,047	80,770	73,096	74,100	111,858	116,604	100,494	121,787	100,461	96,923	107,989	97,154	122,385

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	210	;																
12 John B. Gerrior, West Arichat, N.S.	9 Simon Graham, jr., Rexton, N.B.	12 Thomas Cook, Grand Manan, N.B.	99 Louis Boudrot, Arichat, N.S.	73 J. H. Blaikie, Great Village, N.S.	92 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	10 Thomas Duncan, Cape Island, N.S.	20 A. G. Thompson, Dipper Harbour,	re	39 Ernest Johnson, Peters Road, P.E.I.	12 S. Grant, Whitehaven, N.S.	109 Jos. Laliberté, St. Jean Deschaillons,	63 Victor Jacobsen, Victoria, B.C.	14 Boardman A. Cheney, Grand Manan,	12 Wm. H. Munro, Sheet Harbour, N.S.	31 J. Singelaise, Mille Vaches, Que.	193 F. McGibbon, Sarnia, Ont.	10 The C. Robin Collas Co., Ltd., Halifax,	13 Benjamin McKenzie, St. George, N.B.	196 James Cosman, Meteghan River, N.S.	11 M. Belliveau, Grosses Coques, N.S.	17 Victor Poirier, Descouse, N.S.	70 Ed. M. Hollett, Burin, Nfid.	13 Keneth and David Cleveland, Bland-	41 James Pelrine, M.O., Larrys River, N.S.
	0	9	23	∞ ∞		0		77	4	2	9	63	9	L-	67	20	22	0	ಣ	4	ಣ	<u>ت</u>	<u>r</u>	4
- 8	3.4	8	1 9	-1	6 9	9 0	9 0	3 10	r-	5	2	- 9	0 5	6 5		0 10	72	4 6	5 10	5	5 5	× ×	2 5	6 7
11	12	11	24	19	23	11	15	25	18	11	23	21	13	12	91	24	10	11	28	12	14	21	12	17
35 6	35 0	32 0	80 4	57 8	76 4	32 0	47 2	101 2	55 7	33 0	93 1	85 0	28 5	33 8	55 2	105 5	33 6	26 0	109 4	33 0	42 5	74 2	40 5	28 0
1888 Dartmouth, N.S	1877 Rexton, N.B	1884 Clare, N.S	1890 La Have, N.S	1882 Christmas Island, N.S	1888 Mahone Bay, N.S	1905 Cape Island, N.S	1890 Port Maitland, N.S	1909 Lunenburg, N.S	1888 Mahone Bay, N.S	1883 Country Harbour, N.S	St. Jean Deschaillons,	San Francisco, Cal.,	. 1906 Meteghan, N.S	1887 Sheet Harbour, N.S	1894 Mille Vaches, Que	1874 Picton, Ont	1894 Cheticamp, N.S	1885 St. George, N.B	1903 Meteghan River, N.S	1905 Belliveau's Cove, N.S	1890 Dover, N.S	1904 La Have, N.S	1906 Lunenburg, N.S	1890 Vogler's Cove, N.S
1888	1877	1884	1890	1882	1888	1905	1890	1909	1888	1883	1873 St.	1878	1906	1887	1894	1874	1894	1885	1903	1905	1890	1904	1906	1890
Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Git	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt
Arichat	Chatham, N.B	Digby	Lunenburg	Sydney	Victoria	Yarmouth	St. John, N.B	Lunenburg	Lunenburg.	Canso	Quebec	Victoria	St. Andrews	Halifax	Quebec	Picton, Ont	Port Hawkesbury	St. Andrews	St. John, N.B	Weymouth	Halifax	Lunenburg	Lunenburg	Halifax,
88,459 Caroline	74,404 Caroline Chatham, N.B.	88,409 Carrie	97,081 Carrie	80,979 Carrie A	94,646 Carrie C. W	121,886 Carrie D	94,698 Carrie H St. John, N.B.	126,119 Carrie L. Hirtle Lunenburg.	94,643 Carrie M.C	100,445 Carrie O	74,300 Cartier	100,642 Casco Victoria	116,969 Cassie Bell	92,566 Cassie M	103,363 Castor	72,963 Cataract	103,313 Catherine	92,519 Catherine	112,233 Catherine	111,898 Catherine	96,799 Catherine A. C Halifax	116,505 Cavalier Lunenburg	121,999 Cavalier Lunenburg.	96,825 Cecelia W Halifax
88,48	74,40	88,40	92,08	80,97	94,64	121,88	94,66	126,11	94,64	100,44	74,30	100,64	116,96	92,56	103,36	72,96	103,31	92,51	112,25	111,86	96,78	116,50	121,99	96,82

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Rig. 192 Trieu de construction. Caréement. Caréement. Caréement. Caréement. Caree de construction. Caree de Construction. Caree de Caree	
	Scow—Chd.
1889 Port Medway, N.S	Schr—Glt
t 1891 Garden Island, Ont 205 4	Schr—Glt

SESSION	AL PAPE	R No. 21	С							
10 Chacheemah (Indian), Barclay Sound, B.C. 1218 The Empire Refining Co., Ltd. Wallaceburg, Ont. 55 Stephen Alexander, Richibucto, N.B.	13 F. X. Nepton, Tadousac, Que. 18 W. C. Ryan, Samia, Ont.		42 W. J. Poupore, Westmount, Que. 10 Charles V. Herbin, Arichat, N.S.	104 Joseph Souther, Sorel, Que. 13 E. Larkin, Shag Harbour, N.S.	936 The Ship Charles E. Lefurgey Co., Ltd., Liverpool, Eng. Gil The Cleveland Sarnia Saw Mills Co., Ltd., Sarnia, Ont. 24 A. Boulliane, Bergeronnes, Que.	60 A. Weatherbie and J. T. Matatall, Tatamagouche, N.S. 30 J. Magranahan, Margaretsville, N.S.	10 W.H.Eldridge, M.O., Sandy Cove, N.S 206 George Plunkett and D. Rooney, jr.,	26 C. R. Hupman, M. O., Summerville, N. S. Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J. O., Caraquet, N. B.	Joseph Wilson, Montreal, Que.Martin Williams, Musquodboit, N.S.	14 Samuel Penny, Murray Harbour P.E.I. Tele French River & Nipissing Nav. Có., Ltd., Sturgeon Falls, Ont.
0 1 0 1 0 1	4 4 70 0 c	4 L &		0 9	20 9	7 3	9 2 6	9 1	0 & 9 &	5 4 7
12 2 24 8 19 6	15 0			12 5	36 0 3 24 0 18 5	21 2	10 4 26 5		23 0 23 0 23 0	11 9
39 3 1 154 0 5 66 5 1	38 0 1	0 4 7	0 0 0	35 5	190 9 8 80 0 8 51 6	72 0 55 5	30 0	4 01 1	74 5	35 0
1890 Saanich, B.C		N.S.	S	19.0 Y amaska, Que 10 1904 Shag Harbour, N.S	1884 Summerside, P.E.I 19 1908 Sarnia, Ont	1869 Essex, Mass., U.S.A 571879 Bath, Me., U.S.A 55	1881 Weymouth, N.S 3 1881 Chicago, Ill., U.S.A 12		1883 Mahone Bay, N.S	1902 Murray Harbour, P.E.I. 3 1896 Sturgeon Falls, Ont 6
Schr—Glt Barge—Chad { Schr—Glt 1	Schr—Glt		: :	Sloop	Bk—Bq1 Scow—Chd1 Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt		Barge—Chd	
7.S.		th			stown	N.B.	th			ohn E
97,151 Chacheemah Victoria. †130,417 Chambly Montreal 69,446 Champion Pictou, I	83,351 Champion Quebec 72,988 Champion Wallaceburg	• :	103,436 Chapeau	121,654 Charles E Yarmouth.	88,658 Charles E. Lefurgey. Charlottetown 126,226 Charles E. Stoody, Sarnia No. 1. 88,295 Charles Edouard Quebec	94,704 Charles Haskell Digby	83,421 Charlie Weymou 116,812 Charlie Marshall Cobourg	96,970 Charlie Richardson. Shelburne 100,784 Charlotte Chatham, N.B.	92,551 Charlotte Uttawa 85,642 Charlotte E. C Lunenburg	116,294 Charlotte S Charlottetown 103,841 Chaudière Ottawa † Formerly a steamer. * Formerly "J.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

ě,
ini
7
etc.
res,
ist
regist
les
sur
ts
scr
in
adiens in
adi
s canadi
roiles
VOI
-ন্ট
les navires
avi
s n
des
UE
TIQ
ABÉ
'PH
ALPHAB
ISTE
H

											1 4	EUI	KGE	٧.,	Α.	1911
Commence of the Commence of th	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Mrs. Sarah Young and F. T. B.	Alphonse Derosiere, Lanoraie, Que.	F. X. Bertrand, Rigand, Que.	Geo. E. Holder, et al., St. John, N.B.		The Upper Ottawa Improvement Co.,	B	Montreal Transportation Co., Ltd.,	Wm. E. Phin, Welland, Ont.	Geo. Clarke, Tatamagouche, N.S.	John E. Moore, St. John, N.B.	D. J.McDonald, Glace Bay, N S.	The Minis	James J. Hughes, Souris, P.E.I.
1	Registered Tonnage.		11	365	86	295	11	27	62	350	269	39	72	22	123	13
	Depth in feet and 10tha. Protondeur en pieds et 10.		4 6	11 2	0 9	12 1	0 9	2 4	2 2	10 3	6 2	8 9	6 5	8 2	10 0	5 2
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		12 8	26 0	22 3	33 0	10 7	13 5	23 5	24 8	30 9	17 7	26 3	20 6	26 9	11 6
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		37 8	151 0	111 5	129 7	32 5	52 4	83 0	146 0	6 08	50 4	74 0	64 0	102 0	36 5
	Where Built.	•	1890 Caraquet, N.B	1875 Garden Island, Ont	1878 Montreal, Que	. 1896 Port Greville, N.S	. 1901 Port Maitland, N.S	1902 Ottawa, Ont	1903 Blind River, Ont	1872 Montreal, Que	Dredge—Drague 1903 Port Robinson, Ont	1889 Brulé Point, N.S	Waterborough, N.B	1875 La Have, N.S	Schr—Glt 1908 Burgeo, Nfld	1903 Mosher's River, N.S
Ì	Built,—Construit en.		1890	1875	1878	1896	1901	1902	1903	1872	1903	1889	1874 1890	1875	1908	1903
	Rig. — Gréement.		Schr—Glt	. Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Dredge—Drague	Schr—Glt	Schr-Glt }	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment,		Chatham, N.B	Montreal	Montreal	Parrsboro'	Digby	Ottawa	Toronto	Montreal	:		St. John, N.B	Yarmouth		:
	Name of Ship. Nom du navire.		100,789 Chazalie	72,566 Cherokee	77,586 Cherry	103,726 Cheslie	111,836 Chevalier	112,392 Chevoux	121,842 Chiblow	Chicago	116,876 ChiefSt. Catharines	92,679 Chief Commander Pictou, N.S	67,000 Chieftain	69,217 Chlorus Yarmouth.	127,672 Chrissie C. Thomey Ottawa	116,278 Christie Belle Charlottetown.
	Official Number. Numéro officiel.		100,789	72,566	77,586	103,726	111,836	112,392	121,842		116,876	92,679	67,000	69,217	127,672	116,278

SESS	ION	AL	PAP	ER	No.	. 21	c																	
The C. Robin, Collas Co., Ltd., Hali- fax, N.S. 3 Matthew R. Morrow, Halifax, N.S.	162 Benjamin A. Patterson, et al., Oak.	99 A. F. Stoneman, Yarmouth, N.S.	47 Benjamin Hatfield, Advocate Har-	233 Corporation of the City of Toronto,	306 Corporation of the City of Toronto,	49 Morgan H. Genge, Channel, Nfid.	46 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	97 E. E. Hutchings, New York, U.S.A.	11 Albert Henderson, Grand Harbour,	62 F. B. McNamee, Montreal, Que.	18 Pierre Levesque, Trois Pistoles, Que.	37 Miss Blanche McGee, Back Bay, N.B.	93 Daniel Hamilton, North Sydney, N.S.	45 Wm. Hand, Port Dalhousie, Ont.	10 Frederick C. Smith, Cape Island, N.S.	13 Auguste F. and Basile F. LeBlanc,	11 John M. Bateman, Cape Island, N.S.	90 The Stewart Fish Co., Ltd., St.	19 Charles Doucet, Cheticamp, N.S.	20 Wm. J. Morse, Grand Manan, N.B.	55 Geo. L. Nickerson, M.O., Port La-	145 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	25 John W. Snow, Port Wade, N.S.	
4 6	3 7	10 0	0 2	5 2	7 3	7 8	6 5	9 1	4 0	0 2	6 5	7 9	8 55	4 9	0 9	5 7	6 1	2 6	0 9	6 2	. S . J	6 5 1	7 5 1	
12 3	 8 02	6 83		30 5	30 1	20 2	20 5	23 8	13 6	20 0	13 4	20 0	23 4	14 6	10 6	13 2	11 7	24 7	13 4	13 2	0 73	22 0	15 0	
34 4 29 6	55 0	87 0	0 99	90 5	110 1	62 0	67 5	80 7	38 2	0 08	42 0	59 3	18 0 3	75 3	30 0	36 0	28 2	8 06	42 3	36 0	64 0	0 801	45 0	
1888 Caraquet, N.B	1895 Midland, Ont	1883 Shelburne, N.S	1893 Bear River, N.S	Dredge—Drague 1906 Toronto, Ont 5	Dredge—Drague 1908 Toronto, Ont	1872 Mahone Bay, N.S	ncisco, Cal.,	1890 Pubnico, N.S 8	Head, Grand	Dredge—Drague 1887 Tonawanda, N.Y., U.S.A 8	1866 Kamouraska, Que	1867 Friendship, Me., U.S.A.	1882 Lunenburg, N.S 7	1885 Black Creek, Ont 7	1905 Cape Island, N.S	1908 Church Point, N.S	1904 Clarke's Harbour, N.S.	1902 Mahone Bay, N.S	1881 Charlottetown, P.E.I	1906 Grand Manan, N.B	1900 Meteghan River, N.S	1881 Montreal, Que 10	1904 Sivrette's Island, N.S	
1888	1895	1883	1893	9061	1908	1872	1881	1890	1897	1887	1866	1867	1882	1885	1905	1908	1904	1902	1881	1906	1900	1881	1904	
Schr—Glt,	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Dredge—Drague	Dredge—Drague	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop.	Dredge—Drague	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Scow—Chd	Sloop	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	* Formerly "Mackenzie."
Chatham, N.B	Toronto	Yarmouth	Digby	Toronto	Toronto	Halifax	Victoria	Liverpool	St. John, N.B	St. Catharines	Quebec	St. Andrews	Sydney, N.S	St. Catharines	Yarmouth	Digby	Barrington	Arichat	Charlottetown	St. Andrews	Barrington	Ottawa	Barrington	ung." * Formerly
96,730 Christina Chathan 126,379 Chum Halifax	107,707 Cincinnati Toronto	85,536 Circassian Yarmouth	100,533 Citizen Digby	122,214 City Dredge No. 2 Toronto	125,978 City Dredge No. 3 Toronto	59,494 City Point Halifax	100,645 City of San Diego Victoria.	94,977 Civilian Liverpool.	107,549 Clair St. John,	92,651 Clam Shell St. Catharines.	55,864 Clara Quebec.	107,304 Clara A. Benner St. And	+83,174 Clara Hamilton Sydney,	90,693 Clara L St. Catharines	122,094 Clara M. Smith Yarmouth.	121,820 Clare Lass Digby	116,826 Claremont A Barrington	111,739 Clarence B Arichat	82,244 Claribel Charlottetown	122,050 Clarica and Myrtle St. Andrews	107,606 Clarisse Barrington	*80,662 Clarke Ottawa	116,891 Claude B. Daley Barrington.	† Formerly "W. E. Young."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suide.

											1 G	EOI	RGE	٧.,	Α.	1911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		10 D. A. Gardner, Clarke's Harbour.	123 J. Willard Smith, St. John, N.B.	The Cleeve Canning &	Co., Ltd., Vancouver, The Cleeve Canning &	H	\mathbf{z}	Montreal, Que. R. A. Cameron, St. John, N.B.	43 Isidore Poirier, West Arichat, N.S.	William C. Smith, M.O., Lunenburg,	Geo. H. Gooderham, Toronto, Ont.	Philippe Joly, St. Anne de Sorel, Que.	18 John E. McLeod, Ingonish, N.S.	George Gallant, Rexton, N.B.	92 C. Bertrand, Rigaud, Que.
	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	<u> </u>	 10	123	19	19	205	328	97	43	96	44	84	18	10	
	Depth in feet and 10th. Profondeur en pieds et 10°s.		0 9	8 7		3 5	0 9	9 6	7 5	8 0	10 8	7.4	5 7	0 9	4 6	
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		11 0	28 2	14 0	14 0	25 8	26 1	26 5	18 1	25 8	16 5	22 2	14 3	12 0	17.1
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		33 0	0 68	21 0	51 0	80 0	138 4	81 0	56 6	108 4	64 0	92 1	41 0	33 0	92 3
	Where Built. Lieu de construction.	The state of the s	1904 Clarke's Harbour, N.S	1890 Port Maitland, N.S	1897 New Westminster, B.C	1897 New Westminster, B.C	. 1900 New Westminster, B.C	. 1872 Quebec, Que	. 1882 Rexton, N.B	1908 West Arichat, N.S	1908 Lunenburg, N.S	1898 New York, N.Y., U.S.A.	1895 St. Thomas, Que	1909 Ingonish, N.S	1908 Rexton, N.B	Barge—Chd 1861 Montreal, Que
ı	Built.—Construit en.	1	1904	1890	1897	1897	1900	1872	1882	1908	1908	1898	1895	1909	1908	1861
	Big. ——Grèement.		(Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	Scow-Chd	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Yarmouth	Windsor, N.S.	New Westminster Barge-Chd	New Westminster	Vancouver	Montreal	St. John, N.B	Arichat	Lunenburg	Toronto	. Montreal	Sydney	Chatham, N.B.	Montreal
	Name of Ship. Nom du navire.		121,681 Claymore	97,172 Clayola	111,604 Cleeve 1	111,605 Cleeve 2	111,981 Cleeve No. 3	Cleveland	85,980 Clifford C	122,187 Clifford May	122,315 Clintonia	111,569 Clorita	103,551 Clovis	126,565 Cluaran Beag	122,629 Cluster	
	Official Number. Numéro officiel.		121,681	97,172	111,604	111,605	111,981	:	85,980	122,187	122,315	111,569	103,551	126,565	122,629	:

C	FS	123	OV	ΙΔΙ	$P \Delta P$	FR	No	21c

S	ESS		AL	PAI	PER	No	. 21	С																	
307 Alphonse Desrosierre, Lanoraie, Que.	È	Montreal Trans	Montreal, Que. 2 A. B. Champagne, Lanoraie, Que.	18 Murdock A. McDonald, South Cove,	99 W. N. Reinhardt, et al., La Have, N.S.	Phileas Bouliane, Tadousac, Que.	78 Chas. and Elie Duchene, J. O., St.	73 John J. Sangster, Guysboro', N.S.	98 Davis C. Westhaver, Lunenburg, N.S.	14 A. E. Tregent, M.O., Vancouver,	B.C. Canadian Fish & Cold Storage Co.,	28 The Columbia Packing Co., Ltd		84 Benjamin Tett, Bedford Mills, Ont.	22 Frank Lovitt, Yarmouth, N.S.	10 N. S. Boudreau, Tusket Wedge, N.S.	57 W. Patry, Ste. Emélie, Que.	10 Thomas Carter, Red Head, N.B.	29 Geo. Windsor, Bathurst, N.B.	92 Charles G. Pennock, Kenora, Ont.	10 James Bowser, Musquodoboit, N.S.	22 George Julien, Chezetcook, N.S.	Z	Montreal, Que. Maurice Haycock, Westport N.S.	
4 (30	0 795	4 607	6 302	9	∞ ∞	7	2 9	5	6 2	0 1	0	0	2 . 51	ο ο	0	0	50	5	<u>ي</u>	0	7	53	6 567	2 1	
111			6	9	6	9	-1				5	4	4	4		9	70	4	9	70	4	9	11	4	
26 4	26 0	34 7	26 6	13 0	24 8	20 4	22 6	21.8	25 6	12 0	22 0	14 0	19 5	22 7	13 4	11 6	19 1	12 6	17 4	20 8	12 3	14 8	34 5	12 2	
146 9	100 0	9 621	149 0	46 5	82 8	64 0	77 4	73 0	97 2	40 0	0 09	55 0	74 5	101 0	52 0	34 0	2 08	32 0	9 19	0 98	33 0	46 5	180 7	36 3	
. 1873 Buffalo, N.Y., U.S.A 146	Lytton, B.C	1897 Kingston, Ont	1874 Montreal, Que	1884 Magdalen Islands, Que	1899 La Have, N.S	1889 Chicoutimi, Que	1860 Essex, Mass., U.S.A	1876 Barrington, N.S	1901 Lunenburg, N.S	1897 New Westminster, B.C.	1898 New Westminster, B.C	1899 Steveston, B.C.	1882 St. Thomas, Que	1885 Bedford Mills, Ont	1895 Newport, Me., U.S.A	1905 Tusket Wedge, N.S	1862 Yamaska, Que	1885 Cornwallis, N.S.	1902 Pereaux, N.S	1898 Kenora, Ont	1888 Shippigan, N.B.	1873 Chezetcook, N.S	1888 Montreal, Que	1877 Beaver River, N.S	10n."
, 1873	1900	. 1897	. 1874	. 1884	. 1899	. 1889	. 1860	. 1876	. 1901	. 1897	. 1898	. 1899	. 1882	. 1885	. 1895	. 1905	1862	. 1885	1905	1898	. 1888	. 1873	. 1888	. 1877	Kinn
Barge—Chd	Dredge—Drague 1900 Lytton, B.C.	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr - Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge-Chd	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	Formerly "Kate McKinnon.
Ottawa	New Westminster	Montreal	Montreal	Port Hawkesbury	Lunenburg	Quebec	Quebec	Canso	Lunenburg	New Westminster	New Westminster	New Westminster	Montreal	Kingston	Yarmouth	Yarmouth	Montreal	Windsor, N.S	Halifax	Kenora	Chatham, N.B	Halifax	Montreal	Yarmouth	- *
+122,641 Cobalt Ottawa.	107,929 Cobledick Dredge New Westminster.	103,955 Cobourg	71,601 Colborne Montreal.	85,392 Colibri Port Hawkesbury	107,122 Collector	100,359 Collinsie Quebec.	74,351 Col. Ellsworth Quebec.	*74,051 Colonel Otter Canso	111,702 Colonia	107,630 Colonial No. 1 New Westminster	107,635 Colonial No. 2	111,958 Colonial No. 3 New W	80,697 Colonna	88,567 Columbia Kingston	111,880 Columbia Yarmouth	121,694 Columbia Yarmouth	Comet Montreal.	88,387 Comet	112,325 Commodore Halifax	116,983 Commodore Dewey Kenora.	101,000 Condor Chatham,	74,071 Condor	92,553 Condor Montreal	74,331 Condor	†Foreign name "E. P. Beals."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—.Continued. LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc. ——Suite.

Official Number. Numéro officiel.	Name of Ship. Nom du navire.	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Rig. — Greement.	Built.—Construit en.	Where Built. Lieu de construction.	Lenth in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 1009.	Depth in feet and 10ths, Profondeur en pieds et 10es,	Registered tonnage. Tonnage enregistre.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.
				1					1	
116,681	116,681 Conductor	Richibucto	Schr—Glt1	877 E	1877 Essex, Mass., U.S.A	75 5	22 0	2 2	51 7	Thomas Hains, Richibucto, N.B.
121,997	121,997 Confidence	Lunenburg	Schr—Glt 1	306 L	1906 La Have, N.S	48 2	16 8	0 2	35 J	35 James A. Farquhar, Halifax, N.S.
125,964	125,964 Conrad S	Parrsboro'	Schr—Glt	908 P.	1908 Port Greville, N.S	137 3	32 1	11 2	8 662	Stanley J. Soley, M. O., Fox River,
122,031	122,031 Constance	Weymouth	Schr—Glt1	907 G	1907 Grosses Coques, N.S	62 0	18 8	6 1	42	Oner Blinn, M.O., Grosses Coques-
116,413	116,413 Constance No. 1	Victoria	Barge—Chd	904 V	1904 Victoria, B.C	42 0	12 0	4 0	13	Arthur R. Barrow, Hill Island, B.C.
103,345	103,345 Coquette	Montreal	Yacht	892 M	1892 Montreal, Que	35 5	10 0	2 6	3	Arthur Hamilton, Montreal, Que.
103,535	103,535 Cora Lee	Halifax	Schr—Glt	867 B	1867 Bath, Me., U.S.A	67 2	18 9	6 4	49 I	R. Harrington, Sydney, N.S.
116,734	116,734 Cora Lee	Halifax	Schr—Glt1	904 B	1904 Beckerton, N.S	44 8	13 5	6 3	16	16 John S. Wells, Whitehaven, N.S.
116,236	116,236 Cora May	Digby	Schr—Glt	905 St	1905 Shelburne, N.S	0 92	21 0	8 0	64	C. E. Finigan, et al., Freeport, N.S.
94,758	94,758 Cora May	St. John, N.B	Schr—Glt 1	889 B	1889 Black River, N.B.	93 9	6 22	7 4	117	117 Nathaniel C. Scott, St. John, N.B.
	Coral	Oakville	Schr—Glt 1	874 0.	1874 Oakville, Ont	47 6	13 0	5 0	26 1	H. R. Fowler and W. J. Kibell, Port
111,743	111,743 Corean	Lunenburg	Schr-Glt	$\frac{1}{200}$	1902 La Have, N.S	8 94	22 4	0 6	02	Uredit, Ont. J. N. Rafuse, et al., La Have, N.S.
88,304	88,304 Corinne	Quebec	Schr—Glt 1	884 St	1884 St. Paul's Bay, Que	52 0	17 4	5 4	30	E. Bluteau, Petite Rivière Charlebois,
*71,163	*71,163 Corisande	Port Hope	Schr—Glt	873 M	1873 Marine City, Mich., 137 0 U.S.A.		26 0	11 1	276	276 John C. Miller, Parry Sound, Ont.
1 ×					,					

* Formerly "Minnehaha."

c	E	e	CI	N	Δ	P	Δ	P	E	R	N	١٥	. 21	٦١
-		Э.	51	 IN	м	г.	м.	П	-	п\	- 17	ю		C

SI	ESS	ION	AL	PAF	PER	No.	. 21	С																
296 Alphonse Desrosier, Lanoraie, Que.	19 William F. Kent, Vancouver, B.C.	586 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que.	Greville, N.S. Henry W. Adams, et al., Lunenburg,	67 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	28 Geo. L. Banks, Barrington, N.S.	36 Charles Bertrand, Isle Verte, Que.	10 T. Ahier, Shippigan, N.B.	59 J. G. Elderkin, Port Greville, N.S.	411 The Montreal Transportation Co.,	12 M. D'Entremont, Pubnico, N.S.	37 Jacques Saingelais, Les Escoumains,	65 T. Mills, Kingston, Ont.	266 John Strong, Port Elgin, Ont.	196 G. Melville Cochrane, M. O., Fox	99 Andrew Anthony, Lower Selmah,	10 Richard H. Brown, Sydney Mines.	77 James H. Baggs. Bay of Islands, Nfid.	26 Joseph Bellefountaine, M.O., Chezzet-	19 T. C. Cook, Port Mulgrave, N.S.	13 Jos. Boyd, Campo Bello, N.B.	386 Alphonse Labrecque, Lanoraie, Que.	79 C. J. Marchildon, St. Pierre les Bec-	23 Ezekiel G. Warde, Harrison Hot Springs, B.C.
13	0	7 - 55	oc	67	<u>-</u>	0		<u>∞</u>		0 4.	2.1	771		22	9 16	ۍ	ಣ	.10	0		9	 	4	
10	4	11	5	10		9	9	4	9	=======================================	4	ī.	ũ	10	6.	00	9	6	9	55		11	5	
22 7	15 5	35 2	20 1	25 0	22 0	15 0	17 5	12 0	19 7	27 0	11 7	19 2	16 6	25 8	30 0	25 6	10 4	24 1	16 9	14 6	12 4	25 6	22 0	14 0
132 1	42 6	178 6	61 5	93 8	9 92	53 0	48 3	33 6	73 6	9 291	38 0	59 2	0 66	132 0	1149	9 98	36 0	83 0	50 0	42 0	30 9	168 7	8 06	39 7
(1868 Montreal, Que 11	Francisco, Cal.,	Ont	1901 Port Greville, N.S	1902 Mahone Bay, N.S	1902 Paspebiac, Que	1889 Sable River, N.S	1879 Les Eboulements, Que	1893 Caraquet, N.B	1891 Port Greville, N.S	1897 Toronto, Ont	1885 Pubnico, N.S	1895 Les Escoumains, Que	1883 Kingston, Ont	1873 Port Burwell, Ont	1910 Port Greville, N.S	1902 Lower Selmah, N.S	1899 Port Hawkesbury, N.S	1901 Mahone Bay, N.S	1908 Chezzetcook, N.S	. 1871 Port Hawkesbury, N.S	1886 St. Andrews, N.B	1875 Kingston, Ont	1875 Yamaska, Que	1906 Harrison Hot Springs, B.C.
1868	1884 San	1890	1901	1902	1902	1889	1879	1893	1891	1897 1909	1885	1895	1883	1873	1910	1902	1899	1901	1908	1871	1886	1875	1875	1906
Barge—Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	Sloop	Sloop.	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Sloop	Sloop
	New Westminster	Montreal	Parrsboro'	Lunenburg	Paspebiac	Barrington	Quebec	. Chatham, N.B	Parrsboro'	. Montreal	Yarmouth	Quebec	Kingston	Kingston	Parrsboro	Maitland	Port Hawkesbury	Lunenburg	. Halifax	awkesbury	St. Andrews	Montreal	Montreal	s steam
Corn Crib Montreal.	97,000 Cornelius	94,889 Cornwall	111,675 Cornwall	111,736 Coronation	80,720 Coronation	94,942 Coronilla	77,888 Corrina Quebec	103,083 Corsair	100,104 Coryl	‡ 96,868 Coteau	90,650 Coup d'Etat	103,368 Courageux	83,295 Craftsman	71,277 Craftsman	126,596 Crescendo	100,345 Crescent Maitland	103,324 Cricket	111,708 Crofton McLeod Lunenburg	122,428 Crouzier B	64,710 Crown Prince Port H	88,290 Crusoe	+71,153 Cuba	77,578 Cultivateur	122,152 Cunulus Vancouver ‡ Formerly "Belle." † Formerly i

ALPHABETICAL LIST of Canadian Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										GE	.OnaL	· V.,	A. 19
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	289 John C. Thompson, New York, N.Y.,	U.S.A. P. Luce, Jersey.	Bland W. Cousins, et al., Digby, N.S.	John T. Molson, Montreal, Que.	The C. Robin, Collas Co., Ltd., Hali-	Jc		Wm. E. LeBlanc, West Arichat, N.S.	Edward Kelly, Wallaceburg, Ont.				196 George Hurteau, Valleyfield, Que.
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	289	22	63	23	12	629	10	97	293	100	143		
Depth in feet and 10ths. Profondeuren pieds et 10es	10 8	6 2	8	5 4	5 0	7 8	4 4	9.2	10 6	9 6	7 0		∞ 21
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10 %.	29 8	14 3	19 6	14 3	12 3	48 3	12 8	23 9	26 0	25 0	27 4		22 1
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 106.	128 0	45 2	75 0	46 8	38 3	114 3	99 98	81 2	135 0	93 2	92 0		114 8
Where built. Lieu de construction.		1872 Shippigan, N.B	1895 Shelburne, N.S	1899 Quebec, Que	1887 Caraquet, N.B	U.S.A	1892 Caraquet, N.B	1883 Bridgewater, N.S	1879 Garden Island, Ont	1901 Mahone Bay, N.S	. 1899 Union, B.C.		Scow—Chd 1868 Batiscan, Que
Gréement, Built.—Construit en.	Bgtn-Bkglt 1894 Horton, N.S.	Schr—Glt 18	SchrGlt 18	Yawlyole 18	SchrGlt 18	Dredge—Drague	Schr—Glt 18	Schr—Glt	Schr—Glt 18	Schr—Glt	ScowChd , 18		Scow—Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Windsor, N.S	Chatham, N.B	Digby	Quebec	Chatham, N.B	St. John, N.B	Chatham, N.B	Lunenburg	Sarnia	Lunenburg	Victoria		real
Name of Ship. Nom du navire.	100,741 Curacao	61,407 Curlew	103,181 Curlew	116,215 Curlew	100,916 Cygnet	‡126,714 Cynthia W	100,971 Cyprian	85,649 Cyrene	*77,633 Cyrenian	111,637 Cyril	107,821 Czar No. 1		D
Official Number. Numéro officiel.	100,741	61,407	103,181	116,215	100,916	‡126,714	100,971	85,649	*77,633	111,637	107,821		

#Foreign name "Cynthia." *Formerly 'Prussia."

SE	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	С																	
210 The Great Lakes Dredging Co., Ltd.,	147 The Great Lakes Dredging Co., Ltd.,	231 The Great Lakes Dredging Co., Ltd.,	Fort Arthur, Ont. 75 Alfred Lavoie, M.O., Petite Riviere,	96 H. A. Holder, St. John, N.B.	42 Geo. Pelham, M.O., Herring Cove,	10 J. L. Nickerson, Clarke's Harbour,	140 Nazaire Laroche, Sorel, Que.	169 E. Dansereau, Verchères, Que.	40 Anselme Levasseur, Cacouna, Que.	117 Adelard Cote, Pierreville, Que.	10 Desiré Talbot, Natashquan, Que.	10 T. Ahier, Shippigan, N.B.	36 William M. Mackay, et al., St. John,	13 John Agnew, Alberton, P.E.I.	70 Richard Morin, Charlottetown, P. E. I.	15 Alfred E. Jones, Halifax, N.S.	98 Joseph Blais, Berthier (en bas), Que.	45 Thos. A. Farris, Waterborough, N.B.	25 R. A. Elliott, St. John, N.B.	10 J. E. Lloyd, Brighton, N.S.	71 R. H. Gardner, et al., Brooklyn, N.S.	516 Montreal Transportation Co., Ltd.,	199 Geo. Neal and A. E. Hickman, St.	100 L. Delisle, Valleyfield, Que.	
8 5	10 0	9 5	7.2	2.2	7 1	0 9	9 2	8	7 4	3 9	4 4	4	5-	4 7	9.2	5 5	9.5	9 †	+1	24.	r- 10	11 9	10 8	5 1	
30 0	21 0	29 0	22 4	26 8	18 4	11 3	23 3	22 7	18 0	23 2	11 5	12 7	18 3	12 9	21 0	12 6	24 0	18 9	15 9	10 1	22 0	30 6	30.4	18 8	
85 0	70 0	0 06	75 6	88	70 5	33 0	8 201	107 7	51 8	107 6	33 0	35 6	54 4	42 4	63 4	38 88	92 0	61.7	1 2 2	32 0	0 69	170 4	113 0	93 4	
7 Duluth, U.S.A.	1897 Duluth, U.S.A	1897 Duluth, U.S.A	1900 Portneuf, Que	1884 Westfield, N.B	1907 Liverpool, N.S	1904 Barrington, N.S	1905 Sorel, Que	1887 Yamaska, Que	1870 Mosher's River, N.S	1906 Pierreville, Que	1881 Kegaska, Que	1891 Caraquet, N.B	1902 St. John, N.B	1901 Cascumpec, P.E.I	1890 Mal Bay, Que	1884 Dartmouth, N.S	1895 Shelburne, N.S	1892 Westfield, N.B	1894 St. John, N.B	1895 Green Harbour, N.S	1886 Barrington, N.S	1885 Garden Island, Ont	1902 Liverpool, N.S	1869 Machiniche, Que	
Dredge—Drague 1897 Duluth,	Scow—Chr 189	Scow—Chd 189	Schr—Glt 190	Schr—Glt 188	Schr—Glt 190	Sloop190	Barge—Chd 190	Barge-Chd 188	SchrGlt 187	Sloop 190	Schr—Glt 188	Schr—Glt 189	Schr—Glt 190	Schr—Glt 190	Schr—Glt 189	Sloop 188	Schr-Glt 189	Schr—Glt 189	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—(ilt 188	Barge—Chd 188	Schr—Glt	Barge—Chd18	
Port Arthur	Port Arthur	Port Arthur		N.B					:		Quebec	Chatham, N.B	St. John, N.B	Charlottetown	Charlottetewn	Halifax	Quebec.	St. John, N.B	St. John, N.B	:		Montreal	:		
:	116,375 D. 30	:	111,849 D. T Quebec.	88,418 D. W. B St. John,	126,033 D. C. Mulhall Halifax	121,683 D. E. Nickerson Yarmouth	116,806 D. N. Laroche Sorel	100,591 D. N. Salvail Montreal	61,966 D. Cronan Quebec	121,950 D. Gill Sorel	83,368 D. Talbot	100,913 Daffodil	112,221 Dahinda							103,180 Daisy Shelburne	90,427 Daisy Vaughn Liverpool	88,571 Dakota	112,340 Damaraland Liverpool	DanMontreal	
116,374[D. 5	116,375	116,376 D. 32	111,849	88,418	126,033	121,683	116,806	100,591	61,966	121,950	83,368	100,913	112,221	107,758 Daisy .	92,584 Daisy	88,445 Daisy	*103,496 Daisy	100,088 Daisy	100,890 Daisy	103,180	90,427	88,571	112,340		

^{*} Formerly "Loreana Maud."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

												GE	.011	u_	۷٠, /	٦. ١	311
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.			=	Ö	Ont. Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor,	N.S. Albert P. Ross, Cape Island, N.S.		N.S. Davidson, Penetanguishene,	Ont. B. Levandier, West Arichat, N.S.	M. J. Glass, Sarnia, Ont.	Edward H. Huuter, Kobe, Japan.	J. S. Thomas, M.O., St. John, N.B.	Ã	Ont. F. T. Schooley, Welland, Ont.	A. G. Heffer, Halifax, N.S.	
1	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		40	12	18	1138	10	18	91	44	156	748	65	81	10	13	
1	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		4 6	5 9	4 6	21 0	0 9	6 3	2 6	7 5	9.1	15 3	о О	2 6	4 5	5 4	-
1	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10%.		17 9	11 7	27 6	35 0	10 6	14 7	20 0	18 9	23 4	40 0	21 1	20 0	11 5	14 0	
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10e.		2 08	35 6	0 06	250 7	32 0	44 2	49 5	58 3	105 5	200 4	83 0	46 0	33 4	38 2	
	Where Built. Lieu de construction.		1894 Seeley's Bay, Ont	1910 Yarmouth, N.S	Toronto, Ont.	1892 Dumbarton, G.B	. 1906 Cape Island, N.S.	1880 Sambro, N.S	1897 Penetanguishene, Ont	Mahone Bay, N.S	1867 Oakville, Ont.	1901 Marshfield, Ore., U.S.A.	1894 St. John, N.B	1896 Penetanguishene, Ont	1892 Victoria, B.C	1897 Owl's Head, N.S	
	Built.—Construit en.		1894	1910	1896	1892	1906	1880	1897	1871 1895	1867	1901	1894	1896	1892	1897	
	Rig — Gréement		Barge—Chd	Sloop	Dredge-Drague 1896 Toronto, Ont.	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	House-boat	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	House-boat	Sloop	Schr—Glt	
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Kingston	Yarmouth	Toronto	:	Yarmouth	Halifax	Toronto	Pictou, N.S	Wallaceburg	Victoria	St. John, N.B	Toronto	Victoria	Halifax	
	Name of Ship. Nom du navire.	-	100,655 Dandy.	126,802 Dandy K	107,369 Daniel Lamb	*112,065 Daniel M. Munro Windsor, N.S	122,462 Daniel S	85,663 Daring	107,703 Darrow	59,470 Dart	83,021 Dauntless	126,947 David Evans	100,884 David Lynch St. John, N	107,698 Davie	100,636 Dawendeena	103,853 Dawn	Formerly "Olivia"
	Official Number. — Numéro officiel.		100,655	126,802	107,369	*112,065	122,462	85,663	107,703	59,470	83,021	126,947	100,884	107,698	100,636	103,853	Fo

			PER	

agetown,	Co., Ltd., SS			v.		No. S.N. %	ei ei	Ont.			N.S.	N.B.			.E.I.	Penetanguishene,	Z.S.	td., Otta-	avel Co.,	jr., Halıtax,	N.S.	o., Ltd.,	le.	
Upper Gagetown,	rading Co	River Bourgeoise,	N.S. Louis Gauthier, St. Irénée, Que	M. G. Crocker, Freeport, N.S.	Alex. Knickle, Lunenburg, N.S.	John Richard, Tusket Wedge, N.S.	F. Calder, Campo Bello, N.B.	McLaren, St. Catharines, Ont.	C. McCraney, Toronto, Ont.	ne, Que.	Mrs. Bertie Leslie, Halifax, N.S.	James A. Belyea, St. John, N.B.	Chas. Abriel, Spry Bay, N.S.	aie, Que.	A. J. McFayden, Tignish, P.E.I.		John W. Baxter, Canning, N.S.	Dominion Dredging Co., Ltd., Otta-	wa, Ont. The Montreal Sand & Gravel Co.,		Amasa H. Fiske, Lockeport, N.S.	Montreal Transportation Co., Ltd.,	D. Lacourciére, Batiscan, Que.	
Currier,	N.B. The Yarmouth Trading	Yarmouth, N.S. Andrew Fougère,	uthier, St	ocker, Fr	ickle, Lu	hard, Tus	r, Campo	ren, St. C	aney, Tor	A. Malette, Lachine, Que.	tie Leslie,	Belyea,	riel, Spry	D. Chausse, Lanoraie, Que.	Fayden, '	Davidson,	Baxter, (Dredgir	t. ntreal Sa	Ltd., Montreal, Que.	[. Fiske,]	Transpo	rciére, Ba	
Chas. L.	N.B. The Yar	Yarmo Andrew	Louis Ga					깶		A. Malet		James A.				David				George	Amasa F	Montreal		
12	49	36	122	20	86	20	17	68	26	16	17.	+3	34	91	25	74	287	305	110	9	11	350	102	
4 6	9 2	7 1	7 33	5 9	10 0	6 1	0 2	2 8	4 9	6 3	5 7	5 6	2 2	0 9	7 0	3 0	11 9	6 5	2 2	4 0	5 1	10 4	2 9	
12 8	18 0	18 0	22 5	14 9	25 4	14.7	12 8	22 0	14 0	18 0	15 2	17 4	17 0	22 7	16 2	20 0	30 5	37 0	24 9	9 4	11 0	25.7	23 0	
39 2 [089	56 2	2 66	48 0	95 6	43 2	33 0	102 0	49 0	95 0	42 9	0 99	0 99	92 7	44 4	47 0	118 3	100 0	94 5	27 4	32 6	149 6	0 66	
N.B	:	:	:	:	:	:	:	:	:		Islands,	:	:	:	:	1t	:	:	:	:	:	:	:	
vn, N				S. S.	00		S.A.	· ·		1873 Pointe au Pizeau, Que	. Isla	В	1883 Salem, Mass., U.S.A		χ ₂	1898 Penetanguishene, Ont.				.:				
1889 Upper Gagetown,	1893 Shelburne, N.S.	8.5	1897 St. Irénée, Que.	1901 Coffin's Croft, N.S.	1901 Mahone Bay, N.S.	N.S.	1884 Lubec, Me., U.S.A	1859 Port Hope, Ont.	1845 Etobicoke, Ont	Pizea	Mag.	1900 Greenwich, N.B.	38S., I		1886 Lunenburg, N.S.	isher	S	Ont.	1906 Montreal, Que.	1894 Halifax, N.S	N.S.	1873 Montreal, Que.	Que.	
er Ga	burne	ter, 1	rénée	n's Cı	one E	nico,	ec, M	Hope	icoke	te an	erst,	gue. reenwich	n, Ma	l, Que	npar	tangı	pt, N	and,	treal,	fax, 1	klyn,	treal,	raie,	
dd D	Shel	1866 Chester, N.S.	St. I	Coffi	Mah	1895 Pubnico, N.S.	Lube	Port	Etop	Poin	1909 Amherst,	Gree	Sale	1890 Sorel, Que	Lune	Pene	1892 Kempt, N.S	Well	Mon	Hali	1882 Brooklyn, N.S	Mon	1872 Lanoraie, Que	
. 1889	1893	. 1366	1897	1901	1901	1895	1884	1859	1845	1873	1909	1900	1883	1890	1886	1898	1892	1908	1906	1894	1882	1873	1872	
			þ		:			:		d		1	; :					Dredge—Drague 1908 Welland, Ont.		:	:	p	ф	
-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	-Glt	Schr-Glt	-Glt	-Glt	-Glt	BargeChd	-Glt.	-Glt	-Glt		-Glt	House-boat	Schr-Glt	ge—L	Scow-Chd	Schr—Glt	-Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	
Schr-Glt	Schr-	Schr-	Barg	Schr-	Schr-Glt	Schr-	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt.	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Hous	Schr-	Dred	Scow	Schr-	Schr-Glt	Barge	Barge	
:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
N.B.	:			n	hr	• :	ws	ines.	:			N. B	ws	:	own	:	N.S.	rines.	:		•	:	:	
St. John, N.B	Yarmouth.	fax	bec.	107,058 Defender Barrington.	Lunenburg	103,063 Defender Yarmouth	St. Andrews.	St. Catharines	nto	ec	fax	ın,	St. Andrews	103,095 Delphis Montreal	Charlottetown.	. Toronto	Windsor, 1	St. Catharines	122,267 Derrick Scow No. 1. Montreal	fax	Liverpool.	Detroit Montreal	treal.	
St. J	Yarı	Halifax.	Quebe	Barr	Lune	Yarı	St. A	St. C	. Toronto	Quel	Halifax	St. Jol	St. A	Mon	Char	Toro	Win	St.	Mon	Halifax	Live	Mon	Mon	
:					111,711 Defender					Quebec.	:	•		:	:	:	:	•	No. 1.	107,314 Despatch			71,637 Deux Frères Montreal	
•	:	ng	plain	:									Larr.		:	:	:	0.1	cow 1			· ·	res	
vn	vn	Spri	Cham	ender.	ender	ender.	ance.	ance.	ance.		ma	a B.	a F.	sido.	ia	ia	E3	ver No	rick S	patch	sie	roit	ıx Frè	
96,750 Dawn.	100,605 Dawn	59,484 Day Spring	107,230 De Champlain	8 Def	1 Def	3 Defe	92,503 Defiance	75,647 Defiance	Defiance	66,069 Delia	126,907 Delima	111,507 Della B	103,118 Della F. Tarr	5 Del	90,855 Delta	107,699 Delta	100, <i>277</i> Delta	126,091 Delver No. 1	7 Der	4 Des	83,492 Dessie	. Det	7 Deu	
96,75	09,00	59,48	07,23	07,05	11,71	03,06	92,50	75,64	:	66,06	26,90	11,50	03,11	03,09	90,85	02,69	00,27	56,09	22,26	07,31	83,49		71,63	

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 G	EO	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		381 The Quebec Transportation & For-	W. Martell, Main-à-Dieu, N.S.	Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	Murdock McKinnon, Montague Bridge, P.F.	\geq	Alonzo Mitchell, M.O., Ship Harbour,		G. F. Pearson, Halifax, N.S.		Georgetown, F.E.1. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,		国	D	Calixte Daneau, Notre Dame de Pierre- ville, Que.
Registered tonnage. Tonnage enregistre.		38.	32	20	49	78	27	58	9	62	12	87	13	16	68
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		12 6	6 5	7 1	7 0	9 4	8 9	7 9	5 5	8 1	5 0	0 6	6 4	3 0	6 3
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.		28 3	17 0	19 9	18 8	23 6	16 3	20 3	8 4	21 8	12 2	23 5	12 0	22 0	23 1
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		138 6	55 0	65 2	58 0	0 92	48 0	71 0	42 8	7. 97	37 5	75 0	30 0	50 0	101 2
Where Built.		1899 St. Thomas de Pierreville, 138	1897 Caraquet, N.B	1889 Victoria, B.C	1878 Petite Rivière, N.S 1909 MontagueBridge, P.E. I	1890 Lunenburg, N.S	1895 East Port Medway, N.S.	1865 Lunenburg, N.S	1898 Dartmouth, N.S	1873 Pubnico, N.S	1893 Shippigan, N.B	1890 Lunenburg, N.S	. 1879 St. George. N.B	1898 Penetanguishene, Ont	1892 Pierreville, Que 101
Built.—Construit en.		1899	1897	1889	1878 1909	1890	1895	1865	1898	1873	1893	1890	1879	1898	1892
Rig. — Gréement.	•	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	House boat	Sloop
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Quebec	Paspebiac	Victoria	Charlottetown	. Charlottetown	Port Medway	Lunenburg	Halifax	Yarmouth.	Chatham, N.B	Victoria	St. Andrews	Toronto	
Name of Ship. Non du navire.		107,407 Diamond Quebec.	103,934 Diamond Jubilee Paspebiac	94,811 Diana	77,607 Dianthus	97,089 Dictator	90,834 Diego	46,483 Dielytris	103,864 Dione	66,679 Diploma	103,076 Dipper	96,826 Director	92,515 Dispute	107,706 Dixie	100,583 Dollard Montreal
Official Number. - Numéro officiel.		107,407	103,934	94,811	77,607	680,76	90,834	46,483	103,864	629,99	103,076	96,826	92,515	107,706	100,583

SE	981	IONAL	ΡΔ	PFR	No.	210
$\supset =$	-	UNAL	_		INO.	< 1 C

SESSIONAL PAP	SESSIONAL PAPER No. 21c					
13 H. S. McDonald, et al., Port Joli, N.S. 198 G. H. Morden, Oakville, Ont. 11 Joseph Mitchell, Hantsport, N.S. 11 Elias Woodworth, Granville, N.S.	 36 A. H. Morrison, Guysboro', N.S. 21 J. T. Thomson, Halifax, N.S. 36 Gideon Justason, Pennfield, N.B. 71 David Davidson, Penetanguishene, Ont. 91 Clifford W. Robinson, Moncton, N.B. 	232 Dominion Barging Co., Ltd., Lachine, Que. 183 Dominion Barging Co., Ltd., Lachine, Que. 183 Dominion Barging Co., Ltd., Lachine, Que. 184 Dominion Barging Co., Ltd., Lachine, Que. 185 The Great Lakes Dredging Co., Ltd., Port Arthur, Ont. 186 John J. Goodwin, Victoria, B.C.	The Dominion Dredging Co., Ltd., Ottawa, Ont. 86 David Davidson, Penetanguishene, Ont. 1181 Sir Donald D. Mann, Toronto, Ont. 99 E. P. Brown, et al., Halifax, N.S. 10 Seraphin Dorion, Miscon, N.B.	12 The C. Robin Collas Co., Ltd., Halitax, N.S. 11 C. The Robin Collas Co., Ltd., Halitax, N.S. G. Chas. G. Canning, et al., Parrsboro', N.S. N.S. 10 J. P. Cotreau, M.O., Tusket Wedge, N.S.		
4 70 6 4 70 9 4 0 8 2	7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 4 8 8 4 6 0 6 0 6 0 6 0 6 0 6 0 6 0 6 0 6 0 6	8 3 3 5 23 8 1 10 1 4 5	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
12 0 111 2 26 1 12 3 12 3		39 3 37 8 37 6 37 6 43 5	44 2 20 0 37 2 24 0 11 3	12 9 12 6 20 8 11 0		
34 7 41 6 120 7 32 0 35 3	59 1 44. 7 58 5 46 0 78 8	123 1 87 4 100 0 100 0 1114 0	109 7 45 0 184 3 82 4 31 0	37 3 36 0 73 0 32 0		
Schr—Glt 1877 Clare, N.S. Schr—Glt 1906 Lunenburg, N.S. Barge—Chd 1881 Dresden, Ont Schr—Glt 1878 Port Williams, N.S. Schr—Glt 1878 Granville, N.S.	1895 Sheet Harbour, N.S 1895 Sheet Harbour, N.S 1880 Salmon Bay, N.B 1896 Cambridge, N.B	Scow—Chd 1908 Lachine, Que Scow—Chd 1905 Lachine, Que Scow—Chd 1910 Lachine, Que Scow—Chd 1910 Lachine, Que Dredge—Drague 1905 Port Arthur, Ont Barge—Chd 1890 Vancouver, B.C	Dredge—Drague 1906 Boston, Mass., U.S. A 109 House-boat 1883 Penetanguishene, Ont 45 Barge—Chd 1876 Phipsburg, Me., U.S.A 184 Schr—Glt 1882 Vogler's Cove, N.S 82 Schr—Glt 1901 Miscon, N.B 31	Schr—Glt 1899 Caraquet, N.B Schr—Glt 1890 Caraquet, N.B Schr—Glt 1886 Yarmouth, N.S Sloop 1904 Tusket Wedge, N.S		
Lunenburg Wallaceburg Annapolis Royal Annapolis Royal	Arichat. Halifax St. John, N.B Toronto St. John, N.B	Montreal. Montreal. Montreal. Port Arthur.	St. John, N.B Toronto Victoria Liverpool Chatham. N.B	Chatham, N.B Chatham, N.B Parrsboro' Yarmouth		
107,057 Dollie Varden Barrington 122,002 Dolly Grey Lunenburg 83,027 Dolly Morden Wallaceburg 75,426 Dolphin Annapolis Royal 75,430 Dolphin Annapolis Royal		126,592 Dombrico No. 1 Montreal 126,692 Dombrico No. 2 Montreal 130,397 Dombrico No. 3 Montreal 130,398 Dombrico No. 4 Montreal 116,383 Dominion Port Arthur. 121,987 Dominion No. 1 Victoria	122,442 Dominion No. 4 St. Joh 107,700 Don. Toront 126,941 Donald D Victori 85,344 Donzella. Liverpo 112,155 Dora. Chatha	103,948 Dora		
107 122 83, 75,	38, 103, 80, 107,	126, 126, 130, 130, 116,	122, 107, 126, 85,	103, 100, 90, 121,		

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 G	EORGE V., A. 191
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.		10 L. H. Shirth, and J. Huskins, Fore Later Tour, N.S. 11 Wesley Munroe, White Haven, N.S. 152 Wm. Duff, Carbonear, Nfld. 17 Pervis George, Whitehead, N.S. 125 Geo. C. Harris, M.O., Grand Bank, Nfld.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	3 94 1 375 1 375 1 186 8 8 68 8 60 1 1 59 1 59 1 6 49	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	0 10 10 12 12 13 6 6	5 10 6 10
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	24	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	81 1 148 5 35 0 82 3 109 0 68 0 70 8 141 0	
Where Built. Lieu de construction.	1891 Lunenburg, N.S 1876 Quebec, Que 1906 Shippigan Island, N.B 1910 Petite Rivière St. Fran- çois, Que 1893 Pierreville, Que 1882 Victoria, B.C 1866 Castine, Me., U.S.A 1901 Granville, N.S	1907 White Haven, N.S 1906 Hantsport, N.S 1908 Tancook, N.S 1910 Allendale, N.S
Built-Construit en.	1891 1906 1906 1893 1882 1886 1901 1905	1907 1906 1908 1910
Rig. Gréement.	Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Victoria Montreal. Chatham, N.B. Quebec Montreal. Victoria Pictoria Halifax pp. Quebec. St. John, N.B.	Canso
Name of Ship. Nom du navire.	100,168 Dora Siewerd Victoria 74,280 Dorchester Montreal 122,053 Dorie Quebec 100,713 Doris Montreal *83,446 Doris Victoria +103,465 Doris Hall Halifax 107,300 Dorothy St. John 12,889 Dorothy Varmouth Varmouth Varmouth	
Official Number. Numéro officiel.	100,168 74,280 122,053 126,847 100,713 *83,446 †103,465 †103,465 †107,300 107,300	117,060 117,164 126,112 126,662

‡ Formerly "Dorothy M Porter." † Formerly "D. F. Patchin." *Formerly "W. P. Sayward."

SE	SSIO	NAL	PAP	FR N	lo. 21c

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	210	>																
93 The Maritime Fish Corporation Ltd.,	Henry W. Adams, M.O., Lunenburg,	10 T. Ahier, Shippigan, N.B.	10 George Myrer, M.O., Petpiswick, N.S.	49 Jas. T. Burchell, Port Morien, N.S., and	17 R. George, Parrsboro', N.S.	203 John E. Russell, Toronto, Ont.	10 Andrew Walsh, Little Bras d'Or, N.S.	11 William Hamilton, Granville, N.S.	18 Eaton Green, Grand Manan, N.B.	20 Clarence Irvin, Cornwallis, N.S.	28 Reuben Smith, Cape Sable Island, N.S.	52 Seymour Huff, M.O., Ladner, B.C.	154 The Great Lakes Dredging Co., Ltd.,	50 C. M. Bowman, et al., Southampton,	230 Gideon Kastner, et al., Wiarton, Ont.	176 The Great Lakes Dredging Co., Ltd.,	247 R. F. Matheson, Kemptville, Ont.	108 The Erie & Ontario Dredging Co. Ltd.	186 The Minister of Public Works,	136 Harbour Commissioners of Montreal,	Montreal, Que. 174 W. H. Plummer, Sault Ste. Marie,	313 The Great Lakes Dredging Co., Ltd.,	235 Robert Weddell, Trenton, Ont.	415 The Great Lakes Dredging Co., Ltd., Port Arthur, Ont.
9 9	10 2	4 8	4 8	7 2	4 8	6 2	5 1	5 6	0 9	5 5	6 3	4.7	0 2	0 9	5 0	8 0	8	0 9	8 0	9 3	8 0	8 4	8 0	9 5
22 9	25 0	12 3	11 5	18 8	12 7	22 6	13 3	13 5	13 8	16 0	17 8	20 0	28 0	22 3	29 0	24 ()	29 5	24 0	24 0	36 1	28 6	24 0	30 0	36 0
0 06	93 8	33 6	35 0	67 1	43 0	0 98	34 4	35 5	33 4	46 6	51 0	0 09	78 5	62 0	2 89	65,0	84 0	75 2	0 92	0 06	0 92	0 06	0 86	0 96
-Glt 1910 Shelburne, N.S	-Glt 1905 Lunenburg, N.S	-Glt 1891 Shippigan, N.B	-Glt 1905 Petpiswick, N.S	-Glt 1901 New Campbelton, N.S	-Glt 1888 Cornwallis, N.S	Dredge—Drague 1908 Toronto, Ont	-Glt 1888 Little Bras d'Or, N.S	-Glt 1870 Granville, N.S	1896 Quaco, N.B	-Glt 1877 Richmond, N.S	-Glt 1877 Brulé, N.S	Dredge-Drague 1910 New Westminster, B.C.	Dredge—Drague 1892 Bay City, Mich., U.S.A.	Dredge—Drague 1897 Wiarton, Ont	DredgeDrague 1906 Belle Ewart, Ont	Dredge—Drague 1903 Port Arthur, Ont	Dredge-Drague U.S.A	Dredge—Drague 1872 Buffalo, N.Y., U.S.A	Dredge-Drague 1902 Bay City, Mich., U.S.A.	Dredge—Drague 1899 Lévis, Que	Dredge-Drague 1896 Buffalo, N.Y., U.S.A	Dredge—Drague 1891 Duluth, Minn., U.S.A	Dredge-Drague Duluth, Minn., U.S.A	Dredge-Drague 1888 Duluth, Minn., U.S A
Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Dred	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Dred	Dred	Dred	Dred	Dred	Dred	Dred	Dred	Dred	Dred	Dred	Dred	Dred
Digby	Lunenburg	Chatham, N.B	Halifax	Sydney	Windsor, N.S.	Toronto	Sydney	. Annapolis Royal	St. Andrews	St. John, N.B	Halifax	New Westminster.	Port Arthur	Southampton	Toronto	Port Arthur	Ottawa	Toronto	Windsor, Ont	Montreal	Sault Ste. Marie	Port Arthur	Port Arthur	Port Arthur
126,874 Dorothy M. Smart Digby	116,540 Douglas Adams Lunen	100,999 Dove	117,145 Dove Halifax.	117,022 Dove Sydne	94,721 Dove	125,976 Dragon Rouge Toronto	92,597 Dread Not	57,472 Dreadnaught	116,671 Dreadnaught	74,326 Dreadnaught	74,357 Dreadnot	126,791 Dredge Barnston New Westminster	111,972 Dredge Frank Port Arthur	107,193 Dredge Hackett Southampton	125,974 Dredge Holland Toronto	122,174 Dredge No. 1 Port Arthur	117,102 Dredge No. 2 Ottawa.	121,847 Dredge No. 3	117,173 Dredge No. 3 Windsor,	107,881 Dredge No. 4	116,242 Dredge No. 5	112,010 Dredge No. 6 Port Arthur	122,173 Dredge No. 7 Port Arthur.	116,384 Dredge No. 8 Port Arthur.
126,87	116,54	100,99	117,14	117,02	94,72	125,97	92,59	57,47	116.67	74,32	74,35	126,79	111,97	107,19.	125,97	122,17	117,10	121,84	117,17	107,88	116,24	112,01	122,17	116,38

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. -Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

												,		
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire géran, et adresse.	W. H. Plummer, Sault Ste. Marie,		Charles S. Boone, Toronto, Ont.	The C. S. Boone Dredging & Con-	H		The Randolph Macdonald, Co., Ltd.,	E	J.	J. H. Driscoll, St. John, N.B.	The Ship Drummuir Co., Ltd., Vic-	An	A. A. Zwicker, Indian Harbour, N.S.	A. Campbell, Lakeport, Ont.
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	 187	127	354	352	174	136		28	19	97	1798	23	12	e0
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	9 2	7 0	7 0	8 0	9 5	0 9	4 0	2 0	0 9	7 5	24 0	4 0	0 9	3.0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10.	30 0	22 2	32 5	34 6	34 4	28 2	20 0	16,0	14 8	27 2	39 2	14 6	11 7	0 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	82 0	71 0	92 0	100 0	100 0	80 5	20 0	40 2	39 5	81 3	320 5	0 09	38 5	28 0
Where Built. — Lieu de construction.	Sault Ste. Marie Dredge—Drague 1894 Buffalo, N.Y., U.S.A	Lockport, N.Y., U.S.A.	Dredge-Drague 1889 Saginaw, Mich., U.S.A.	Saginaw, Mich. U.S.A., 100	Dredge—Drague 1891 Saginaw, Mich., U.S.A.	Dredge—Drague 1901 Beaverton, Ont	1909 Hastings, Ont	1910 Hastings, Ont	1877 Shoal Bay, N.S	1882 Portland, N.B	1882 Liverpool, G.B	1898 Vancouver, B.C	1902 Indian Harbour, N.S	1880 Sodus Point, N. Y., U.S. A
Built-Construit en.	1894	:	1886	1891	1891	1901	1906	1910	1877	1885	1885	1898	1900	1880
Rig. — Gréement.	Dredge—Drague	Dredge—Drague	Dredge-Drague	Dredge—Drague 1891	Dredge—Drague	Dredge—Drague	Scow-Chd	Scow-Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Ship 4 M	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop
Port of Registry Port d'enregistre- ment.	Sault Ste. Marie	Owen Sound	Sault Ste. Marie	Sault Ste. Marie	Port Arthur	Toronto	Peterboro'	Peterboro'		St. John, N.B	Victoria	New Westminster Barge—Chd	Halifax	Норе
Name of Ship. Nom du navire.	116,241 Dredge No. 8	107,593 Dredge No. 9 Owen Sound	117,040 Dredge No. 10 Sault Ste. Marie	122,431 Dredge No. 14	100,310 Dredge No. 15 Port	116,269 Dredge Simcoe Toronto	126,725 Drill Boat No. 1 Peterboro	126,726 Drill Boat No. 2 Peterboro	74,103 Drucilla May Halifax	80,097 Druid	86,233 Drummuir	107,625 Dryfe	111,428 Duchess	90,812 Dude Port
Official Number. — Numéro officiel.	116,241	107,593	117,040	122,431	100,310	116,269	126,725	126,726	74,103	260,08	86,233	107,625	111,428	90,812

	W. J. Poupore, Montreal, Que.		Gaspard De Serres, Montreal, Que.	Gaspard De Serres, Montreal, Que.		=		А	>	B.C. Alex. C. Fraser. Rexton, N.B.	Vivian T. Bartram, Toronto, Ont.	George Coleman, Vancouver, B.C.	囯	户	闰	闰	囟	couver, Evans, C	couver, B.C. Edward Cook Vancouver, B.C.	Edward Cook, Vancouver, B.C.	Edward Cook, Vancouver, B.C.	Edward Cook, Vancouver, B.C.
		ි 	97	15	64	225	590	20	2056	64	 139	116	142	142	142	153	139	150	143	85	114	105
		2 9 	7 2	3.7	2 0	10 0	11 9	5 4	24 4	0 2		6 5	9	8 9	9	7 33	6 9	2 2	0 2	6 1	0 9	9 9
		ი გ	21 0	13 9	18 0	23 6	34 9	13 2	41 8	21 0	26 5	27 2	28 7	28 5	28 5	27 0	28 8	29 6	30 0	22 5	27 0	25 0
		. 6.2 2.6.2	79 1	543	64 0	125 2	182 5	47 6	8 222	0 02	0 29	0 92	9 28	87 4	9 28	77 5	0 82	0 22	79 3	0 02	79 3	75 0
Barge—Chd 1898 Vancouver, B.C.	ague 1903 Montres	1897 Coteau,	Scow—Chd 1897 Coteau, Que	Scow—Chd 1897 Coteau, Que	Houseboat 1904 Sturgeon Falls, Ont	Schr—Glt 1870 St. Catharines, Ont	Schr—Glt 1895 Kingston, Ont	Barge—Chd 1895 Keewatin, Ont		Schr—Glt $\left\{ \begin{array}{l} 1878 \text{ Port le Bear, N.S.} \\ 1910 \text{ Jardineville, N.S.} \end{array} \right.$	Dredge-Drague U.S.A	Scow—Chd 1893 Vancouver, B.C	Scow—Chd 1901 Vancouver, B.C	Scow—Chd 1902 Vancouver, B.C	Scow—Chd 1902 Vancouver, B.C	Scow—Chd 1906 Vancouver, B.C	Scow—Chd 1907 Vancouver, B.C	Scow—Chd 1906 Vancouver, B.C	Scow-Chd 1899 Vancouver, B.C	Scow—Chd 1901 Vancouver, B.C	Scow-Chd 1886 Vancouver, B.C	Scow—Chd 1901 Vancouver, B.C
Vancouver	Montreal	Montreal	Montreal	Montreal	Ottawa	Kelleville	Montreal	Winnipeg	Victoria	Richibucto	Toronto	Vancouver	Vancouver.	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver
107,443 Duff	196 606 Dune Som No 990 Montreal.	120,030 Dump Scow INC. 520. Montreal	126,697 Dump Scow No. 322. Montreal.	126,698 Dump Scow No. 323. Montreal.	117,106 Dun Donald Ottaw	103,819 Dundee Relleville.	103,250 Dunmore Montreal	103,384 Dunrobin Winnipeg.	98,965 Dunsyre	75,624 Dwina Richibucto	126,837 E. B. No. 1 Toronto.	107,455 E. C. E. 1 Vancouver.	112,251 E. C. E. No. 9 Vancouver.	112,252 E. C. E. No. 10 Vancouver.	112,255 E. C. E. No. 11 Vancouver.	126,333 E. C. E. No. 12 Vancouver	126,887 E. C. E. No. 14 Vancouver.	126,218 E. C. E. No. 15 Vancouver.	111,826 E. C. No. 1 Vancouver	111,814 E. C. No. 2 Vancouver	111,821 E. C. No. 3 Vancouver	112 240 E. C. No. V Vancouver

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1	GE	OR	at '	٧., /	۹. 1	911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	68 Edward Cook Vancouver B C	Ed. H. Heaps, et al., Vancouver, B.C.	Ξ	Ont. H. J. Marson, St. John, N.B.	Amos Sabean, et al., Port Medway,	N.S. Anselm Wallace, Black's Harbour,	N.B. Leslie Murray, Port Richmond, N.S.	1	B.C. G. B. McLeod, French River, P.E.I.	Thomas Lucas, Windsor, Ont.	Stephen Bradley, Toronto, Ont.	Robt. Crawford, Kingston, Ont.	Torpedo Freighting & Tug Co., Ltd.,	New Westminster, B.C. Elijah J. Fader, New Westminster,	F.C.
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	 		288	63	249	19	96	10	43	155	113	286	143	149	-
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	9		10 3	7 3	11 1	5 9	<u>∞</u>	4 1	7 5	80	9 8	10 7	7 0	8 9	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	04.0	22 0	25 0	21 5	30 2	14 3	24 4	10 6	19 8	26 2	18 0	22 2	24 0	30 0	
Length in feet and 10ths, Longueur en pieds et 100°.	52.2		137 0	9 92	121 8	44 6	92 2	27 5	0 09	104 5	0 96	133 6	85 0	74 4	
Where Built. Lieu de construction.	Scow—Chd 1908 (Vancouver, B.C.	1902 Vancouver, B.C.	1863 Toledo, Ohio, U.S.A	1864 Essex, Mass., U.S.A	1901 Liverpool, N.S	1883 Carleton, N.B	1884 Kennebunk, Me., U.S.A	1896 Fairhaven, Wash., U.S.A	1878 LaHave, N.S	1869 Mill Point, Ont		1881 Port Dalhousie, Ont	1907 New Westminster, B.C.	Westminster Barge—Chd 1909 New Westminster, B.C	
Built-Construit en.	1908	1902	1863	1864	1901	1883	1884	1896	1878	1869	:	1881	1907	1909	
Rig. Gréement.	Scow—Chd.	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	† Foreign name "Mollie Adams."
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	126,635 E. C. No. VIII (Vancouver	Vancouver	Sarnia	:	Port Medway	St. John, N.B	Halifax	New Westminster	Halifax	Montreal	St. Catharines	Hamilton	122,191 E. J. Fader No. 3 New Westminster Barge—Chd	New Westminster	
Name of Ship. Nom du navire.	E. C. No. VIII	116,458 E. H. H. & Co. No. 2 Vancouver.	*100,762 E. A. Fulton Sarnia	103,265 E. A. Lombard St. John, N.B.	90,839 E. A. Sabean Port Medway.	88,253 E. B. Colwell St. John, N.B	+94,810 E. B. Marvin Halifax	107,254 E. C. Ward	77.604 E. D. Myra Halifax	61,132 E. G. Benedict Montreal	116,877 E. G. Lewis St. Catharines	77,694 E. H. Rutherford Hamilton	E. J. Fader No. 3	126,785 E. J. Fader, No. 4 New V	* Formerly "A. Boody."
Official Number. Numéro officiel.	126,635	116,458	*100,762	103,265	90,839	88,253	+94,810	107,254	77.604	61,132	116,877	77,694	122,191	126,785	*

SE	SSI	ION	AL I	PAP	ER	No.	21	С																
276 W. W. Stover, Sombra, Ont.	14 Mrs. Annie Harkins, Dipper Har-	ars, M. O.,	163 J. E. Proctor, Brighton, Ont.	111 Oliver Paul, Sorel, Que.	127 Emmanuel Daneau, Pierreville, Que.	46 Wm. Maurice, Bay St. George, Nftd.	75 B. E. Merriam, Parrsboro', N.S.	331 F. C. Beatteay, St. John, N.B.	29 Thomas Savoy, Tabusintac, N.B.	10 T. Ahier, Shippigan, N.B.	316 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. 3 Lt. Douglas G. Prinsep, R.A., Hali-	61 Flias Woodworth, Port George, N.S.	96 Freeman Corkum, et al., Lunenburg,	779 Pugsley's Shipping Ltd., M.O., Eaton-	416 C. C. Langill, M.O., Parrsboro', N.S.	100 John B. Young, Lunenburg, N.S.	26 Geo. H. Bissett, River Bourgeoise,	35 M. S. Magrath, East Dover, N.S.	40 Austin Levi, Grand Manan, N.B.	34 David Condon and John De Molitor,	Halltax, N.S. Darius C. Smith, Belleville, Ont.	24 Miss Mary L. Jones, Victoria, B.C.	52 Constant Garnier, Bay St. George, Nfd.
10 2	6 1	0 6	9.2	6 9	6 9	2 9	7 33	12 9	5 8	4 4	8 6	3 5	1 1	10 2	12 1	12 6	9 6	5 8	6 3	0 9	7 3	5 7	2 2	0 8
25 7	14 0	24 0	25 5	22 9	23 1	18 2	22 2	31 3	17 1	12 2	26 0	26	21 8	24 7	34 0	35 2	25 0	15 7	18 4	17 0	12 9	14 4	13 7	19 8
140 4	37 2	82 5	109 4	6 66	108 7	61 5	7 07	132 1	48 6	33 0	136 5	24 4	74 0	94 2	144 3	154 7	93 2	45 3	58 5	49 0	48 0	0 69	47 8	55 0
1873 Allegany, Mich., U.S.A. 1140	1876 Back Bay, N.B	1904 Lunenburg, N.S	1878 Brighton, Ont	1874 Lanoraie, Que	1908 Pierreville, Que	1896 Ship Harbour, N.S	1898 Parrsboro', N.S	1882 Parrsboro', N.S	1891 Tracadie, N.B	1892 Shippigan, N.B	1872 Quebec, Que	1880 Lunenburg, N.S	1900 Port George, N.S	1907 Lunenburg, N.S	1906 Port Greville, N.S	1894 Parrsboro', N.S	1902 Mahone Bay, N.S	1872 Port Hawkesbury, N.S	1861 Georgetown, P.E.I	1902 Weymouth, N.S	1836 Shelburne, N.S	1869 Toronto, Ont	1891 Fairhaven, Wash., U.S.A.	1877 Port Piswick, N.S
. 1873	. 1876	. 1904	. 1878	. 1874	. 1908	. 1896	. 1898	. 1882	1891	1892	. 1872	. 1880	. 1900	. 1907	. 1906	. 1894	. 1902	. 1872	1861	. 1902	1836	. 1869	1891	. 1877
Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	Sloop.	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt
Wallaceburg	St. Andrews	Lunenburg	Cobourg	Montreal	Sorel	Halifax	Parrsboro'	Parrsboro'	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Montreal	Halifax	Annapolis Royal	Lunenburg	Parrsboro	Parrsboro'	Lunenburg	Arichat	Halifax	Weymouth	Liverpool	Toronto	Victoria	Halifax
100,129 E. J. McVea [Wallaceburg	59.373 E. M. Oliver	116,506 E. M. Zellars Lunenburg.	71,267 E. R. C. Proctor Cobourg	73,083 E. Bonaventure Montreal.	126,141 E. Daneau Sorel.	103,550 E. Maurice Halifax	103,739 E. Mayfield	80,395 E. Merriam Parrsboro'	97,192 Eagle	100.998 Eagle Chatham,	Eagle	83,113 Eaglet	107,294 Earl D Annapolis Royal	122,009 Earl Grey Lunenburg	116,904 Earl Grey Parrsboro.	103,013 Earl of Aberdeen Parrsboro'	111,730 Earle V. S Lunenburg	64,711 Early Dawn Arichat.	74,091 Eastern Clipper Halifa	107,609 Eastern Light Weymouth.	37,445 Echo.	Echo	103,479 Echo	75,813 Eclipse Halifa
100,129	59.373	116,506	71,267	73,083	126,141	103,550	103,739	80,395	97,192	100.998	•	83,113	107,294	122,009	116,904	103,013	111,730	64,711	74,091	102,609	37,445	:	103,479	75,813

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
sur les registres,
ur le
inscrits s
oiles canadiens
voiles ce
-ದ
navires
des
PHABÉTIQUE
LISTE AI

									1 G	EOI	RGE	٧.,	A.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gerant, et adresse.	14, Jesse Parker, Paul's Harbour, N.S.	168 Peter A. Theriault, et al., Belliveau's	11 Leander Amiro, Pubnico, N.S.	10 C. D. Cooke, Port la Tour, N.S.	23 Willard Outhouse, Tiverton, N.S.	79 The Yarmouth Trading Co., Limited,	15 J. B. Clements, Yarmouth, N.S.	40 J. H. McDonald, Gabarouse, N.S.	353 The Canada Sugar Refining Co., Ltd.,	67 The Yarmouth Trading Co., Ltd.,	16 R. W. Ford, Westport, N.S.	26 Maynard Young, West Dover, N.S.	20 Zoel Jomphe, Seven Islands, Que.	95 Freeman Himmelman, M.O., Riverport, N.S.
Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	9		0	0	7.5	0	9	4	0	70	7	0	ه	
Depth in feet and 10ths.	70	10 0	20	9	9	6 9	2 6	2	11			9	50	10
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	14 3	27 3	10 5	11 0	17 0	22 6	12 2	17 5	27 0	21 8	12 8	13 0	15 5	26 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 1065.	36 5	104 0	32 0	30 0	49 8	0 82	38 0	54 0	130 0	69 4	46 6	46 6	48 0	95 3
Where Built. Lieu de construction.	1883 Granville N.S.	N.S.	1892 Argyle, N.S	1905 Port Clyde, N.S	1895 Pubnico, N.S	1903 Shelburne, N.S	1905 Shelburne, N.S	1892 Sable River, N.S	1897 Toronto, Ont	. 1905 La Have, N.S	1883 Westport, N.S	1902 Port Maitland, N.S	1895 Argyle, N.S	1909 LaHave, N.S
Built-Construit en.	11883	1904	1892	1905	1895	1903	1905	1892	1897	1905	1883	1902	1895	1909
Rig. Gréement.	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.			:	Yarmouth	Digby	Yarmouth	Yarmouth	Halifax	Prescott	Yarmouth	Digby	Digby	Quebec	Lunenburg
Name of Ship. Nom du navire.	83.261 Economist	111,895 Eddé Theriault Weymouth	103,053 Eddie C Yarmouth	121,791 Eddie C	103,066 Eddie J	116,205 Eddie James	121,800 Edessa	96,976 Edith	96,865 Edith	116,528 Edith F. S	85,633 Edith L	112,280 Edith L	103,060 Edith M Quebec	126,391 Edith Marguerite Lunenburg Schr-Glt
Official Number. Numéro officiel.	83.261	111,895	103,053	121,791	103,066	116,205	121,800	96,96	96,865	116,528	85,633	112,280	103,060	126,391

SI	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	С																	
79 Wm. Forsey, Grand Bank, Nftd.	10 Reuben C. Swim, Clarke's Harbour,	68 Edmond Perusse, Leclercville, Lotbin-	246 The Cape Breton Dredging Co., Ltd.,	Toronto, Ont. 28 William F. Harris, Cheticamp, N.S.	359 W. J. Carbray, Quebec, Que.	3 W. H. McIntyre, St. John, N.B.	14 Walter Cheney, Grand Manan, N.B.	17 Mahlon Harrie, Terrance Bay, N.S.	11 K. H. A. Lewis, M.O., Rossway,	11 William J. Halliday, Shag Harbour,	736 John N. Smith, et al., Lower Cover-	62 John Woods, M.O., Parrsboro', N.S.	389 Joseph N. Berry, M. O., Granville	50 Adrien Leveillèe, St. Michel d'Yam-	aska, Que. 171 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 30 Geo. Bothwell, Buckingham, Que.	69 Geo. A. Cruikshank, Sydney, N.S.	32 A. Calder, jr., Campo Bello, N.B.	338 The Crawford Tug Co., Ltd., Wiar-	237 Jacob Stevenson, Sault Ste. Marie,	202 Jacob Stevenson, Sault Ste. Marie,	Unt. 173 Jos. Daneau, Pierreville, Que.	57 Neil McDougall, Charlottetown, P. E. I.	11 Moses Penny, Cape Island, N.S.	
94 7	0 9	9 8	7 0 7	0 9	11 2 3	° 3	22	6 2 1	5 5	0 9	18 0 7	8 9	12 0 3	5 4	7 9 1	5 0	2 8	6 3	11 0 3	5 8 2	5 4 2	9 6	7 4	5 3	
24 6	11 0	9 9	0 02	15 6	28 0	0 2	12.7	12 9	11 3	11 0	35 1 1	22 0	35 0 1	19 2	24 0	15 7	21 6	17 6	25 6]	25 4	0 23	23 0	8 61	11 9	
2 2 28	32 0 1	75 1	3 0 62	47 0 1	129 4 2	24 8	35 0 1	47 0 1	31 5 1	34 0 1	6	64 3 2	20	77 8 1	120 0 2	67 8 1	79 6	56 0 1	160 0 2	2 0 0 2	63 0 2	63	69 0 1	34 0 1	
. 1910 Allendale, N.S	. 1903 Shelburne, N.S	niere,	Dredge-Drague 1896 Bay City, U.S.A	. 1871 Isaac's Harbour, N.S 4	. 1897 Montreal, Que 12	. 1898 St. John, N.B 2	. 1900 West Isles, N.B 3	. 1910 Tancook, N.S 4	1905 Rossway, N.S	. 1907 Shag Harbour, N.S 3	. 1903 Harvey Bank, N.B 164	1907 Parrsboro', N.S	. 1905 Salmon River, N.S 154	Jame de Pierre-	. 1904 Hull, Que	. 1889 Buckingham, Que 6	1874 Essex, Mass., U.S.A 7	1888 Friendship, Me., U.S.A. 5	U.S.A 16	Dredge—Drague 1896 Bay City, Mich., U.S.A. 7	Dredge—drague 1902 Sault Ste Marie, Mich., 6	. 1894 Yamaska, Que 107	1862 Essex, Mass., U.S.A 6	. 1889 Shag Harbour, N.S 3	
Schr-Glt	Sloop	Sloop	Dredge-Drague	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Bk—Bq	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Barge-Chd	Barge-Chd	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Dredge—Drague	Dredge— drague	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	
Shelburne	Barrington	Montreal	Sarnia	Arichat	Quebec.	St. John, N.B	St. Andrews	Halifax	Digby	Yarmouth	St. John, N.B	Parrsboro'	Annapolis Royal	Montreal	Ottawa	Ottawa	Lunenburg	St. Andrews	Owen Sound	Sault Ste. Marie	Sault Ste. Marie	Montreal	Charlottetown	Barrington	
126,190 Edith Pardy Shelburne.	116,830 Edith Pauline Barrington	121,828 Edmond Montreal	116,957 Edmund Hall No. 1. Sarnia.	61,606 Edmund Russell Arichat.	96,864 Edna Quebec.	107,075 Edna St. John	107,919 Edna Belle St. Andı	126,911 Edna H Halifax.	116,239 Edna L Digby	122,570 Edna M Yarmouth.	112,238 Edna M. Smith St. John, N.B	116,909 Edna May Parrsboro'	112,003 Edna V. Pickels Annapolis Royal	107,897 Edouard Dina Montrea	117,103 Edson Fitch Ottawa.	103,449 Edward Ottawa.	107,954 Edward Grover Lunenburg.	103,114 Edward Morse St. Andrews	*116,845 Edward S. Pease Owen Sound	122,439 Edward Bros. No. 2. Sault Ste.	117,033 Edwards Bros. No. 3 Sault St	103,106 Edwidge Montreal	97,080 Edwin A. Grozier Charlottetown	97,023 Edwina	* Formerly a steamer.
126,190	116,830	121,828	116,957	61,606	96,864	107,075	107,919	126,911	116,239	122,570	112,238	116,909	112,003	107,897	117,103	103,449	107,954	103,114	*116,845	122,439	117,033	103,106	92,080	97,023	* For

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

						• 1	*B9	-	
Official Number. Numéro officiel.	Name of Ship. Non du navire.	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Rig. — Gréement.	Built—Construction. Lieu de construction.	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10e	Breadth in feet and 10ths Largeur en pieds et 10es.	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.
111,715	111,715 EdythLunenburg.		Schr—Glt	. 1901 Mahone Bay, N.S	120 4	27 2	11 2	198	Abraham Ernst, Mahone Bay, N.S.
103,789	103,789 Effe B. Nickerson Shelburne		Sloop 1	1898 Shelburne, N.S	44 0	17 0	7 3	22	A. Stanley and J. E. Gaskill, Grand
111,425	111,425 Effe Howard Halifax		Schr—Glt	1902 Sheet Harbour, N.S	45 9	13 6	6 2	23	Manan, N.B. Edward R. Heather, Pugwash, N.S.
+ 94,670	† 94,670 Effie J. Agnew Charlottetown		Schr—Glt1	1889 St. Mary's N.S	53 5	17 0	8 9	36	John Agnew, Alberton, P.E.I.
80,721	80,721 Effe Maud	Quehec	Schr—Glt 1	1879 Métis, Que	68 1	20 9	7 2	99	John Tapp, Matane, Que.
100,875	100,875 Effie Maud	St. John, N.B	Schr—Glt	1893 Newcastle, N.B	62 1	22 0	5 9	62 1	Fred Gough, St. Martin's, N.B.
116,512	116,512 Effie May	Lunenburg	Schr—Glt	1904 Lunenburg, N.S	64 2	18 7	7 8	49 1	Ir. Dorothy E. Nauss, Dartmouth,
107,795	107,795 Effie May	St. John, N.B	Schr-Glt 1	1899 Cumberland Bay, N.B	6 69	24 5	6 5	[29	M. S. M. S. M. D. Olliver, Water-
75,421	75,421 Effe Young Annapolis Royal	:	Schr—Glt	. 1877 Granville, N.S	83 4	24 0	80 50	119	Dorougn, N.B. A. Filliott, Port George, N.S.
107,299	107,299 Effort	Annapolis Royal	Schr—Glt	1901 Granville, N.S	73 0	22 7	8 0		James E. Ogilvie, Parrsboro', N.S.
92,649	92,649 Effort	Wallaceburg	Barge—Chd 1	. 1889 Wallaceburg, Ont	72 8	8 02	4 5	51	Mrs. Marion Ribble, Dresden, Ont.
80,008	80,008 Egeria	St. John, N.B	Bk—Bq1	1879 Harvey, N.B	173 1	35 9	19 5	897	E. E. Hutchings, New York, U.S.A.
	Eight (8)	Montreal	Barge—Chd	1871 Pierreville, Que	93 3	19 0	4 0	99 1	N. Vigneau, Montreal, Que.
121,730	121,730 Eileen	Vancouver	Yawl-Yole 1	1904 Vancouver, B.C	23 1	0 6	4 4	8	Walter E. Graveley, Vancouver, B.C
-	T. 4 1. 10.17. 1. 4 Th								

† Formerly "Katie A. Burns."

9	FS	SI	ON	ΙΔΙ	PAF	PFR	No	21c
		OI	\circ		$\Gamma \cap \Gamma$	L-11	110.	210

SESS	ION.	AL		PER	No	. 210	>																
27 Angus Bowser Halifax, N.S. 79 John Peterson. M.O. Lunenhurz.	N.S. Mrs. Annie Porrio	P.E.I. 88 Edmund B. Walters, La Have, N.S.	64 A. R. Bissett and L. Rogers, Van-	couver, B.C. 177 F. Gilbert, Montreal, Que.	78 Walter C. Patten, et al., Grand Bank,	11 Peter Richard, Escuminac, N.B.	17 Joseph Dorion (son of Jules) Caraquet,	50 J. W. Spicer, Spencer's Island, N.S.	81 Gédéon Goyer, Montreal, Que.	321 J. Abbotts, Montreal, Que.	69 S. R. Giffin, Isaac's Harbour, N.S.	13 The C. Robin, Collas Co., Ltd., Hali-	oung and	117 Pacific Plante, Sorel, Que.	110 Ed. Harris, Port Dover, Ont.	12 John Wills, Grand Manan, N.B.	17 D. E. Conrod, M.O., Chezetcook, N.S.	137 R. C. Smith, Port Hope, Ont.	79 Charles A. Goreham, et al., Wood's	Harbour, N.S. 106 P. McManus, Picton, Ont.	21 E. C. Comeau, et al., Comeauville,	20 John Campbell, Liverpool, N.S.	27 J. Caron, Macnider, Que.
6 5 0	9 2	9 2	0 9	9 2	9 1	5 0	30 30	0 2	6 4	11.4	2 2	4 8	5 0	7 2	7.7	5 0	5 3	9 3	8 2	<u>က</u>	0 2	6 5	5 7
17 0	21 0	23 2	20 2	31 5	8 22	10 8	13 2	18 6	21 5	29 3	50 9	13 1	13 6	9 23	21 1	12 0	14 6	24 4	22 6	23.3	14 0	14 8	15 0
50 0	0 29	0 08	72 8	0 98	0 62	32 3	40 0	9 89	82 7	130 2	72 5	38 0	37 6	0 201	84 6	31 2	45 4	94 2	83 3	93 0	36 5	40 0	0 09
1878 La Have, N.S	N.S.	1902 La Have, N.S	1880 Victoria, B.C.	Dredge—Drague 1905 Montreal, Que	1908 Shelburne, N.S.	1898 Unknown	1905 Caraquet, N.B.	1858 Gloucester, Mass., U.S.A	1875 St. Jean Deschaillons, Que	1894 St. Thomas, Que1	1869 Essex, Mass., U.S.A	1896 Caraquet, N.B	1891 Shippigan, N.B	1873 Yamaska, Que 10	1875 Port Dover, Ont	1877 Grand Manan, N.B	1896 Chezetcook, N.S	1867 Portsmouth, U.S.A	1904 Port Clyde, N.S	1867 Port Burwell, Ont	1900 Comeauville, N.S	1866 Port Mouton, N.S	1869 Malbaie, Que
Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Scow—Chd	Dredge—Drague	Schr—Glt	Sehr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt
Halifax	Halifax	Lunenburg	Vancouver	Montreal	Shelburne	Chatham, N.B.	Chatham, N.B	Parrsboro'	Quebec	Montreal	Halifax	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Montreal	Port Dover	St. Andrews	Halifax	Port Hope	Barrington	Kingston.	Digby	Liverpool	Quebec,
77,603 Eldon C Halifax	53,811 Electric Flash Halifax.	112,099 Electro	107,150 Electron Vancouver	116,605 Elevator Dredge Pre- Montreal.	122,287 Elfreda May Shelburne.	126,251 Elia Chatham, N.B.	116,979 Elie Anne Chatham, N.B	88,408 Elihu Burritt Parrsboro'	73,012 Elisa Quebec	103,109 Elise Montreal.	92,465 Elisha Crowell Halifax.	103,590 Eliza Chatham,	100,293 Eliza Chatham,	71,616 Eliza	71,138 Eliza Allan Port Dover	59,391 Eliza Ann St. Andrews	103,536 Eliza C Halifax	Fliza Fisher Port Hope.	116,821 Eliza Goreham Barrington.	90,557 Eliza White Kingston.	111,522 Elizabeth Digby.	51,791 Elizabeth Liverpool	59,909 Elizabeth Quebec
77,603	53,811	112,099	107,150	116,605	122,287	126,251	116,979	88,408	73,012	103,109	92,465	103,590	100,293	71,616	71,138	59,391	103,536		116,821	90,557	111,522	51,791	59,909

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 G	EOF	RGE	٧.,	A.	1911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	11 David Bourgeois, Cheticamp, N.S.	J. H. Christie, Little Bras d'Or, N.S.	J. C. Hanson, Mahone Bay, N.S.	J. L. Oxner, Chester Basin, N.S.	384 M. J. Hogan, Montreal, Que.	Alec. Calder, jr., Campo Bello, N.B.	74 Jeffery W. Publicover, M.O., Dublin	Chas. Cook, Isaac's Harbour, N.S.	Ainsley Hubley, M.O., Hackett's		Hibbert Carr, Steep Creek, N.S.	10 James Glawson, Pope's Harbour, N.S.	1750 Robert Moore, London, Eng.	E. H. and King Perry, North East Harbour, N.S.
1	Registered Tonnage.	=	36	10	. 32	38	14	74	19	22	16	34	<u> </u>		45
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	55	7 2	4 5	8 9	9 2	2 0	8 7	6 3	8 7	5 4	7 5	5 4	24 0	6 9
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	11 3	18 8	10 6	17 6	37 0	12 4	22 4	14 7	19 0	12 1	14 8	80	41 6	18 3
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	34 6	50 0	33 5	49 6	101 0	34 6	74 2	40 2	6 69	37 0	54 0	31 2	230 5	61 9
	Where bullt. Lieu de construction.	1899 Cheticamp, N.S	1883 George's River, N.S	1879 Brooklyn, N.S	1884 Pleasantville, N.S	Welland, Ont	1880 St. George, N.B	1906 Lunenburg, N.S	1885 Chester, N.S	1907 Allendale, N.S	1880 West Dublin, N.S	. 1900 Steep Creek, N.S	1893 Spy Bay, N.S	1884 Tusket, N.S	1878 1891 Cheticamp, C.B
į	Built-Construit en.	1899	1883	1879	1884	1904	1880	1906	1885	1907	1880	1900	1893	1884	1878 1891
	Rìg. — Gréement.	:	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Dredge—Drague 1904 Welland, Ont	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Ship-3 m	Schr—Glt {
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Port Hawkesbury		Liverpool	Halifax				Halifax	Halifax.	Lunenburg.	Port Hawkesbury	Halifax		:
	Name of Ship. Nom du navire.	103,325 Elizabeth Ann Port Hawkesbury Schr-Glt	88,503 Elizabeth Nash Sydney.	83,308 Ella	90,481 Ella D	116,872 Ella M St. Catharines	80,882 Ella Mabel St. Andrews	121,994 Ella Mason Lunenburg	90,712 Ella May	122,424 Ella May	80,832 Ella May	103,328 Ella May	107,312 Ella S	88,594 Ellen A. Read Yarmouth.	72,060 Ellen MaryShelburne
1	Official Number. Numéro officiel.	103,325	88,503	83,308	90,481	116,872	80,882	121,994	90,712	122,424	80,832	103,328	107,312	88,594	72,060

SESSIONAL	. PAPER	No. 21c
-----------	---------	---------

SESSIONAL PAR	PER No. 21c							
16 N. & M. Smith, Ltd., Halifax, N.S. 60 D. Arthur Foster, Pictou Landing, N.S. 20 Charles H. Swain, Port La Tour, N.S. 96 The Port Hood Coal Co., Ltd., Halifax, N.S. 16 Daniel Gillis, Sydney, C.B.		1 Robt. C. Nelles, Montreal, Que. 10 Andrew Miller, St. John, N.B. 62 James Freda, Chester, N.S.	W. Norman Reinhardt Have, N.S. Ed. A. Dunphy, Shelbu	11 Elam Thomas, M. O., Cape Negro, N.S. 79 Abram Ernst, M.O., Mahone Bay, N.S. 92 Edward Boswell, Victoria, P.E.I.	Delphis Millette, Sorel, Que. 10 Pacific Coast Packing Co., Ltd., Vancouver, B.C. 25 Paris Poussaint St. Lean Port, Joli	Eugène Singelet, Que. La Doucette, et al	F. McMaster, Deseron John Buchanan, St. Ar A. Gervais, St. Mich Que.	47 Milton Hains and Edwin Hains, Freeport, N.S.
6 9 5 6 9 6 9 6 9 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		8 1 9 6 4 4 9 6 8 4 4 9	10	2 6 0 0 9 3 3 9 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9	6 11 5 7 5 3 4 5 2 2	7- C0
24 24 13	8 114 20	6 113 20	24 24	25 25 23	12 22 16	20 17	25 13 21	100
40 4 68 0 44 2 84 0 84 0		20 4 34 9 66 2		32 0 93 8 79 6	86 0 41 5 44 5		139 0 44 5 90 1	0 99
1887 Mahone Bay, N.S 1873 Lunenburg, N.S 1901 Pubnico, N.S 1876 West Dublin, N.S	1898 Seattle, Wash., U.S.A 1879 Beaver River, N.S 1883 Anse St. Jean, Que	1889 Boston, Mass., U.S.A 1881 Parrsboro', N.S 1900 Chester Basin, N.S	1908 Lunenburg, N. S	1906 Clyde, N.S	1902 Yamaska, Que	1864 Lotbinière, Que	1872 Port Colborne, Ont 1899 Aspy Bay, N.S 1894 St. Thomas, Que	1904 Shelburne, N.S
1887 1873 1901 1876	1898 1879 1883	1881 1881 1900	1908	1906 1908 1895	1902	1864	1872 1899 1894	1904
Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt		Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop Schr—Glt	Scow—Chd	Schr—Glt	Bk—Bq Schr—Glt	Schr—Glt
Halifax Pictou, N.S Barrington Halifax	New Westminster Digby Quebec	Montreal Windsor, N.S	Lunenburg	Yarmouth Lunenburg	Montreal	Quebec	rines	
	116,821 Ellwood 107,637 Ellwood 77,740 Elmer 85,465 Elmire	100,189 Elsie	122,318 Elsie M. Walters Lunenburg 103,785 Elva Shelburne	122,470 Elva Belle Yarmouth. 126,116 Elva Blanche Lunenburg 103,424 Elva M Charlotteto		80,729 Emelia	85,417 Emerald St. Catha 107,372 Emerald Sydney 103,246 Emérillon Montreal	116,446 Emerson Faye Digby

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
es registres,
ur 1
inscrits s
s canadiens
voiles
-ದ
des navires
des
ISTE ALPHABETIQUE
LISTE

										350	nge	· v.,	۸.	131
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	F. Paul, St. Pierre de Sorel, Que.	Wm. J. Macaulay, Victoria, B.C.	Emelien Vézina, Isle aux Grues, Que.	Henry Lewis, M.O., Yarmouth, N.S.	J. L. Pugsley, Five Islands, N.S.	E. Parent, Belle River, Ont.	William Anthony, Maitland, N.S.	N. Comeau, Meteghan, N.S.	John F. Ryan, Halifax, N.S.	Elisée J. Robicheaud, Meteghan	Kiver, N Sebastian I	Thos. Kennedy, Douglastown, Que.	Moïse Lamirande, St. Thomas, Que.	P. St. Denis, Lachine, Que.
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	26	78	31	06	69	29	218	11	10	30	15	19	81	66
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10°s.	6 5	5 0	4 4	9 5	6 5	3 0	10 0	0 9	4 5	9 9	5 0	ت ت	5 6	6 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	21,8	24 8	19 6	22 4	23 1	15 1	30 6	10 4	11 2	16 1	13 0	13 1	22 3	19 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°s.	99 5	82 0	53 2	81 0	64 6	62 4	118 4	33 0	35 8	55 0	36 5	39 5	8 28	0 96
Where Built. Lieu de construction.	1884 St. Ours, Que	1890 Port Discovery, Wash.,	1894 Isle aux Grues, Que	1909 Yarmouth, N.S	1902 Spencer's Island, N.S	1890 Belle River, Ont	1906 Lower Selmah, N.S	1905 Meteghan, N.S	1895 Mahone Bay, N.S	1908 Meteghan River, N.S	. 1889 Shippigan, N.B	1890 Sydenham, Gaspé, Que	1864 Yamaska, Que	1883 Lachine, Que
Built-Construit en.	1884	1890	1894	1909	1902	1890	1906	1905	1895	1908	1889	1890	1864	1883
Big. — Gréement.	Barge—Chd	Scow-Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Scow—Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	doolS
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Quebec	Victoria	Quebec	Yarmouth	Parrsboro'	Windsor, Ont	Maitland.	Yarmouth	Lunenburg	Digby	Chatham, N.B	Gaspé	Montreal	Montreal.
Name of Ship. Nom du navire.	88,293 Emery	100,801 Emigrant	103,150 Emile Vézina	122,584 Emilien Burke	111,680 Emily	94,844 Emily	116,554 Emily Anderson	121,657 Emily C	103,492 Emily L	121,817 Emily R	96,723 Emma	92,585 Emma	Emma	85,776 Emma
Official Number. Numéro officiel.	88,293	100,801	103,150	122,584	111,680	94,844	116,554	121,657	103,492	121,817	96,723	92,585		85,776

24 H. Hayden, River John, N.S. 13 Jos. Bilodeau, Berthier, Que. 53 Charles Gaernon. St. Siméon. One.	Walter Calder, Campo Bello, N.B. 10 Walter S. Ross, Cape Island, N.S.	100 Isaac Hutchison, Brighton, N.S. 20 Frank S. Doucett, Cape St. Mary, N.S. 98 Charles I. Stromach, et al. Chements.	48 J. P. Savage, Amherst, Magdalen Islands, Que. 71 C. J. V. Gullin, Victoria, B.C.	orge, W	371 Wm. Warren, Providence, R.I., U.S.A. Willet Ogilvie, Hantsport, N.S.	249 The Kaine & Bird Transportation Co., Ltd., Quebec, Que. 10 Vincent Nickerson, Cape Island, N.S.	95 L. Turcotte, St. Michel d'Yamaska, Que. 10 T. Athier, Shippigan, N.B.	768 The Canadian Towing & Wrecking Co., Ltd., Port Arthur, Ont.	Warren Wightman, Montague, P.E.I. 12 Mrs. Sarah Young and F. T. B.	Young, J. O., Caraquet, N.B. 62 James Doherty, Belleville, Ont. 8 A. H. Perry, Black Point, N.S.
6 0 5	0 0 4	4 8 0 0	70 to 0	O 80	သို့ 4₁ မေ	r 0 81	H 4	0 9	9 %	es ⊢
0 4 4 6 6	2 9 4 7 0 6					0 0	6 6 7	0 12 0	8 12 9	
0 15 0 12 2 20	13					32	22 23	20 00	30	13
36 0	47 0 31 0 43 0	24 25 88				121 6 31 0	36 3	160 0	118 0	84 0
1880 Margaree, N.S		1990 Mavilette, N.S.	1876 Mink Cove, N.S	1906 White Haven, N.S 1881 Port Hawkesbury, N.S.	1883 Horton, N.S	1907 St. Irénée, Que	1872 St. François, Que 1892 Caraquet, N.B	1906 Collingwood, Ont	1901 Montague, P.E.I	1876 Seely's Bay, Ont
Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Sloop	Schr—Glt, Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop
Pictou, N.SQuebec.	St. Andrews Yarmouth	Hannax Annapolis Royal Weymouth	Halifax Victoria	CansoPort Hawkesbury	Windsor, N.SSt. John, N.B	Quebec Barrington	Montreal	Port ArthurArichat.	Charlottetown	Kingston
88,082 Emma 103,988 Emma 111,493 Emma	92,516 Emma	: : :	71,357 Emma Gidney	117,054 Emma Jane Canso	85,439 Emma R. Smith Windsor, N.S. 59,382 Emma T. Story St. John, N. B	122,259 Emmet Quebec 121,909 Emmie G Barrington.	74,211 Empereur du Fleuve Montreal 100,911 Emperor Chatham, N.B.	116,390 Empire. Port Arthun 75,569 Empress. Arichat.	107,761 Empress. Charlottetown 100,786 Empress. Chatham, N.B.	72,576 Empress

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

			1 GEORG	E V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	99 Geo. A. Buffet, M.O., Grand Bank, Nfd. 12 Jethro Newell, Cape Island, N.S. 17 H. R. Silver, Ltd., Halifax, N.S. 13 J. A. Doon and Geo. Gardner, J.O., St. Andrews, N.B.	田田品		Geo. W. McKay, Summerside, P.E.I. Thomas C. Thomson, Mobile, Ala., U.S.A. David O. Gardner, M.O., Port La Tour, N.S.
Registered Tonnage.		10 145 97	194 319 31	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	6 6 6 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	9 3 3 9	9 8 6 7 6 7 19 1	13 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	24 3 12 0 12 4 14 0	12 0 23 2 24 0	23 2 28 0 18 0	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	35 5 42 9 36 9	34 6 108 9 78 3	109 0 148 0 52 0	
Where Built. Lieu de construction.	1899 Shelburne, N.S	1881 Cornwallis, N.S. 34 1902 Notre Dame de Pierre 108 ville, Que. 78 1884 Mahone Bay, N.S. 78	1863 Brockville, Ont) 1909 St. Alexis, Que) 1908 Shelburne, N.S	1891 Hopewell Cape, N.S
Built—Construit en.	1899 1907 1907 1897	1881 1902 1884	1872 1863 1909 1908	1888 1891 1906
Rig. — Gréement.	Schr-Glt Sloop Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Sloop	Schr—Glt Sloop Schr—Glt	Barge—Chd Barge—Chd{ Schr—Glt Ritm—Ricolt	: : : :
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Lunenburg Barrington Lunenburg	Dig by Montreal Lunenburg	Montreal	Lunenburg. Moncton Tarmouth
Name of Ship. Nom du navire.	107,123 Emulator	83,202 Enchantress 126,681 Eneau	92; 425 England	
Official Number. Numéro officiel.	107,123 192,235 122,010 111,513	83,202 126,681 88,356	92,425	94,659 100,432 122,467

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c-Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	16 George E. Corbett, Annapolis Royal, N.S. 10 S. Messenger, Cape Island, N.S. 12 Clarence M. Richardson, Grand Manan, N.B. 13 Albert Wooster, Grand Harbour, Grand Manan, N.B. 4 John E. Butler, Halifax, N.S. 14 Joseph Bergeron, Les Eboulements, Que. 15 Lorne Lambert, St. Roch, Que. 17 J. C. Webber, Westport, N.S. 10 Ed. Welsh, et al., Westport, N.S. 10 Clifford Kendrick, Shag Harbour, N.S. 11 G. Newell, Cape Island, N.S. 12 G. Newell, Cape Island, N.S. 13 G. Newell, Cape Island, N.S. 14 George O'Brien, Maccan, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	<u> </u>
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10s.	6 6 6 7 7 4 7 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10ss.	11 4 111 7 114 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	33 0 136 0 136 0 136 0 137 0 83 0 83 0 83 0 83 0 83 0 83 0 83 0
Where Built. — Lieu de construction.	Sloop 1899 Parker's Cove, N.S. 33 0 Sloop 1904 Clarke's Harbour, N.S. 33 0 Sloop 1902 St. George, N.B. 26 0 Schr—Glt 1896 St. John, N.B 39 8 Sloop 1888 Halifax, N.S. 28 3 Sloop 1886 St. Michel, Que 37 6 Sloop 1894 St. Thomas, Que 83 6 Schr—Glt 1891 Brookville, N.S. 33 0 Sloop 1905 Barrington, N.S. 33 0 Sloop 1904 Cape Island, N.S. 31 0 Schr—Glt 1899 Shelburne, N. S. 31 0 Schr—Glt 1899 Shelburne, N. S. 38 0
Built-Construit en.	1909 1909 1901 1886 1886 1879 1905 1904
Rig. — Gréement.	Sloop Sloop Sloop Schr—Glt Schr—Glt Sloop Sloop Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Sloop Schr—Glt Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	
Name of Ship. Nom du navire.	107,475 Ethel May. Digby. 121,688 Ethel May. Yarmouth. 122,593 Ethel R. St. Andrews. 107,793 Ethel & Carrie. St. John, N.B. 100,436 Ethyl B. Sumner. Moncton. 96,788 Etienne. Halifax. 100,353 Etoile. Quebec. 75,757 Etta. Yarmouth. 122,137 Etta M. Yarmouth. 122,137 Etta N. Yarmouth. 123,796 Etta Vaughan. Shelburne. 85,372 Eudora. Halifax.
Official Number. Numéro officiel.	107,475 121,688 122,593 107,793 100,436 96,788 103,231 75,757 111,527 122,137 122,137 123,137 123,137 123,137 123,137 123,137 123,137

	No. 21c

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											1	GE	ORG		/., A	. 19	11
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		10 Fenton Carroll, M.O., Chatham, N.B.	Vilas Frigault, New Bandon, N.B.	23 John A. Neville, Halifax, N.S.	15 Arthur Green, Grand Manan, N.B.	10 John G. Hines, M.O., Ingonish, N.S.	22 Cesare Robichaud, Meteghan, N.S.	8 T. Moulison, Yarmouth, N.S.	J. C. Crosby, St. John's, Nfld.	Wm. Myles, Kingston, Ont.	A. F. Davison, Bridgewater, N.S.		John Henry Potter, Canning, N.S.	Henry W. Adams, M.O., Lunenburg,		Lud., Victoria, D.O.
	Registered tonnage. Tonnage enregistré.			10						167	26	18	287	202	66	2351	
	Depth in feet and 10t Profondeur en pieds e		4 4	10 2	6 3	5 6	5	0 2	4 4	10 6	2 2	0 9	11 5	8 9	11 2	25 1	
	Breadth in feet and I Largeur en pieds et 1		12 3	11 5	15 8	13 3	11 9	13 7	10 8	26 5	22 2	13 8	30 9	24 4	26 0	42 9	
TOOR*	Length in feet and 10 Longueur en pieds et		36 0	33 8	42 5	37 0	33 6	40 0	32 4	107 0	90 1	48 0	142 6	72 8	109 0	308 2	
	Where Built. Lieu de_construction.		. [1892 Caraquet, N.B	. 1907 New Bandon, N.B	1885 Chezetcook, N.S.	1903 Shelburne, N.S	1906 Ingonish, N.S	1902 Meteghan, N.S	. 1895 Morris Island, N.S	1899 Shelburne, N.S	. 1867 Storrington, Ont	. 1905 Lunenburg, N.S	. 1907 Granville, N.S	. 1874 Salmon Bay, N.B	1910 Mahone Bay, N.S	. 1883 Belfast, Ireland.	•
	Built-Construit en.	Ì	1892	1907	1885	1903	1906	1905	1895	1899	1867	1905	1907	1874	1910	1883	
	Rig. — Gréement.		Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Bktn-Bkglt	"Columbia."
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		N.B	N.B	Halifax	St. Andrews		Digby	Yarmouth	Charlottetown	Kingston	Lunenburg	Parrsboro			8	y" and foreign name
	Name of Ship. Nom du navire.		100,905 Evangeline Chatham,	122,058 Evangeline Chatham,	92,564 Evangeline	116,675 Evangeline	122,115 Evangeline Sydney	112,281 Eveline	103,064 Eveline	103,794 Evelyn	Evelyn	116,520 Evelyn	112,005 Evelyn	66,987 Evelyn St. John, N. B	126,814 Evelyn V. Miller Lunenburg	*86,540 Everett G. Griggs Victori	*Formerly "Lord Wolseley" and foreign name "Columbia."
	Official Number. - Numéro officiel.		100,905	122,058	92,564	116,675	122,115	112,281	103,064	103,794	:	116,520	112,005	66,987	126,814	*86,540	*For

SESSIC	DNAL	PAPER	No. 21c
--------	------	-------	---------

SE	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	С															
173 Cyrus L. Baird, Kentville, N.S.	92 A. Ewen, New Westminster, B.C.	46 A. Ewen, New Westminster, B.C.	13 Peter England, Chatham, N.B.	14 Mrs. M. W. Andrews, Isaac's Har-	372 Canadian Dredging Co., Ltd., Dur-	86 J. Slaunwhite, Mahone Bay, N.S.	18 Wm., Sparks, et al., Grand Manan,	79 F. Lamontagne, St. Louis de Bonse-	349 Pugsley's Shipping, Ltd., Eatonville,	10 Alex. Tough, Harrietsfield, N.S.	86 John D. Foreman, Vancouver, B.C.	24 Joseph E. Cloutier, Chicoutimi, Que.	28 Francois Degagne, M.O., Isle aux	82 Wm. H. Dauphine, New West-	99 Arthur Crooks, M.O., Liscomb, N.S.	49 J. D. Foreman, Vancouver, B.C.	268 Frank W. Pickles, M.O., Annapolis	92 Frank Gilbert, Montreal, Que.	152 Abraham Holmes, Port Wade, N.S.	137 John Hart, et al., Picton, Ont.	76 Francis Lemoine, Montreal, Que.	64 Francis Lemoine, Montreal, Que.	
10 5	ت ت	4 3	3 0	5 8	9 3	8 5	6.2	0 9	11 4	5 0	0 4	5 6	5 4	4 5	9.1	4.9	11 8	2 +	& &	0 6	6 4	8 9	
28 3	24 0	18 0	13 0	12 2	36 0	22 0	15 5	22 0	34 0	11 1	27 0	15 5	15 0	ò 92	24 3	20 0	31 4	20 1	28 1	20 5	22 0	0 02	
0 201	0 02	0 09	38 0	38 5	100 0	0 02	43 0	8 98	144 9	34 0	75 0	46 4	50 0	0 02	0 68	0 09	125 0	40 0	98 2	103 0	52 0	46 0	
Schr-Glt 1889 Spencer's Island, N.S [107	1898 New Westminster, B.C.	1900 New Westminster, B. C.	Chatham, N.B	1894 Spry Bay, N.S	Dredge—Drague 1906 Welland, Ont	1839 Old Sabrock, Me., U.S. A.	1880 Cornwallis, N. S	1890 Pierreville, Que	1908 Port Greville, N.S	1879 Mahone Bay, N.S	1904 Nanaimo, B.C	1899 Tadousac, Que	1908 Isle aux Coudres, Que	1900 New Westminster, B.C	1895 Liverpool, N.S	1891 Nanaimo, B.C.	1910 Annapolis Royal, N.S	1909 Cardinal, Ont	1887 Bath, Me., U.S.A	1853 Dundas, Ont	1902 Pictou, N.S]1901]St. Pierre, Miq	
6881	1898	0061	8061	1894	9061	1839	. 1880	. 1890	1908	1879	1904	1899	1908	1900	1895	1831	0161	1969	1887	1853	1902	11901	
Schr-Glt	Barge—Chd	Barge-Chd	Dredge—Drague 1908 Chatham, N.B.	Schr-Glt	Dredge—Drague	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr-Glt	Scow—Chd	Schr—Glt	Scow—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Scow—Chd	Scow—Chd.	
:	New Westminster	New Westminster	Chatham, N.B	Halifax	Owen Sound	Liverpool	Windsor, N.S.	Montreal	Parrsboro	Halifax	Vancouver	Quebec	Quebec	New Westminster	Halifax	Victoria	Annapolis Royal	Montreal	St. John. N.B	Kingston	Montreal	:	stern."
94,855 Evolution(Parrsboro	111,945 Ewen No. 2 New Westminster Barge—Chd	111,944 Ewen No. 4 New Westminster Barge—Chd	122,627 Excavator	100,248 Excelsior Halifax	116,846 Excelsior	37,521 Exchange Liverpool	80,803 Exenia	100,172 Exephire	125,966 Exilda	94,678 Extenuate Halifax.	121,714 F. No. 1	111, 496 F. B	126,385 F. D Quebec	107,933 F. B. & Co. No. 1 New Westminster	103,198 F. B. Wade Halifax	100,632 F. C. No. 1 Victoria	126,018 F. C. Lockhart Annapolis Royal	126,686 F. G. No. 1 Montreal	126,715 F. G. French St. John.	190,818 F. H. Burton Kingston.	130,393 F.L. No. 1 Montreal	130,394 F. L. No. 2 Montreal	+ Formerly "Great Western."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											1	GE	ORG	iE V	/., A	. 191
**************************************	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		53 Francis Lemoine, Montreal, Que.	386 Joseph G. P. Murphy, Lauzon, Que.	9 David Tousignant, Leclercville, Que.	99 F. W. Givan, Moncton, N.B.	86 George H. French, et al., Vancouver,	80 Albert T. Ingram, Vancouver, B.C.	1 G. H. French, et al., Vancouver, B.C.	James Swift, Kingston, Ont.	147 Thomas Frenette, Portneuf, Que.	81 J. Simard, M.O., St. Simeon, Que.	17 Jas. Johns, Southampton, Ont.	11 Luke Holmes, jr., Halifax, N.S.	11 G. H. Nickerson, Sambro, N.S.	13 W. E. Coggins, Westport, N.S.
	Registered Tonnage.		2 2	5 38	8 119	6	<u>~</u>	8	0 131	0 131	6 14	50	0 1		9 1	0 1
	Depth in feet and 10tha. Profondeur en pieds et 10es.		5.	12 8	~	7	9	9	2	6	6	∞	5	4 4	5 5	9
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		20 0	33 0	23 2	27 0	28 2	21 9	30 0	22 3	22 6	21 9	12 0	11 8	11 5	12 6
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		46 0	146 0	94 8	78 1	77 1	68 5	74 5	95 0	100 0	2 02	46 0	33 9	35 6	38 0
	Where Built. Lieu de construction.	,	1901 St. Pierre, Miq	1902 Bridgetown, N.S	1904 Leclercville, Que	1886 Cambridge, N.B	1899 New Westminster, B.C	1897 Vancouver, B.C	1904 Vancouver, B.C	1852 Oakville, Ont	:	1893 Anse St. Jean, Que	1880 Kincardine, Ont	1893 Clare, N.S	1894 Sambro, N.S	1877 Cape St. Mary, N.S
	Built-Construit en.		1901	1902	1904	1886	1899	1897	1904	1852 1876	1872	1893	1880	1893	1894	1877
	Rig. Gréément.		Scow—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Montreal	Quebec.	Onebec	Moneton	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Picton, Ont	Quebec	Quebec	Goderich	Yarmouth	. Halifax	
	Name of Ship. — Nom du navire.		130,395 F. L. No. 3 Montreal	111,997 F. W. Pickels Quebec	116,708 F. W. Thompson Quebec	90,614 F. & E. Givan Moneton	111,543 F. & R. No. 1	111,823 F. & R. No. 2	116,786 F. & R. No. 3 Vancouver.	*72,577 Fabiola Picton	66,058 Fabiola	‡100,852 Fabiola	lina	100,535 Fairplay Yarmouth.	100,247 Fairy Queen	74,329 Fairy Queen Yarmouth
	Official Number. Numéro officiel.		130,395	111,997	116,708	90,614	111,543	111,823	116,786	*72,577	66,058	\$100,852	77,776	100,535	100,247	74,329

* Formerly "Royal Oak."

† Formerly a steamer.

SE	SSI	ON	٩L	PAP	ER	No.	21	С																	
10 T. Ahier, Shippigan, N.B.	85 Edman B. Walters, M.O., La Have,	4 Keith Hudson, Cowes, Isle of Wight,	12 Judson Stanley, Grand Manan, N.B.	8 Mrs. Eveleen Ingalls, Grand Manan,	10 W. Dalzelle, sr., Grand Manan, N.B	44 J. W. Forgeron, West Arichat, N.S.	10 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N. B	105 P. Laplante, Lachine, Que.	305 Canadian Forwarding & Export Co.,	22 Thos. Roberts, Cap Ozo, Que.	28 DarielSampson, River Bourgeois, N.S.	79 Corbett Batstone, Nippers Harbour,	91 T. S. Henshaw, Deep Brook, N.S.	36 P. Farrell, Liverpool, N.S.	9 D. Hume, East Chester, N.S.	15 Charles E. Pothier, M.O., Tusket	85 W.T. Eastman and B. Buffett, North	92 Joseph Lizotte, Sorel, Que.	18 P. M. Duchêne, Quebec, Que.	28 Ewart Boutilier, et al., Marriotts	169 G. Fraser and Hugh McKinnon, Dun-	80 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	17 James E. Ogilvie, Parisboro', N.S.	16 Russell B. Wyman, Yarmouth, N.S.	
4 4	9.2	3 2	5 7	2 0	0 9	7 3	8	8 9	18 8	6 5	2 9	8 4	0 2	9 9	7- L-	0 2	9 1	6 3	4 6	9 9	7 2	8 5	6 2	0 2	
12 6	23 2	8 0	13 0	10 2	11 4	18 4	12 0	18 8	28 6	15 5	17 0	22 7	27 3	19 0	12 4	12 4	22 5	23 0	14 2	18 1	23 0	22 0	15 7	13 0	
33 0	79 2	30 4	39 0	24 0	30 0	54 0	34 7	92 1	133 4	42 0	49 4	87 0	282	52 0	33 8	36 0	0 08	95 0	44 8	58 0	118 1	71 5	43 6	36 0	
Schr-Glt 1889 Shippigan, N.B	Schr—Glt 1907 La Have, N.S	Sloop 1907 Tancook, N.S	Schr-Glt 1881 Eastport, Me., U.S.A	Sloop 1890 St. John, N.B	Sloop 1880 Campo Bello, N.B	Schr—Glt 1877 Sheet Harbour, N.S	Schr-Glt 1891 Shippigan, N.B	Barge—Chd 1867 Montreal, Que	Sloop 1894 Yamaska, Que	Sloop 1882 Mahone Bay, N.S	Schr-Glt 1892 River Bourgeois, N.S	Schr-Glt 1884 Gloucester, Mass., U.S.A.	Schr-Glt 1893 Perry's Point, N.B	Schr-Glt 1870 Liverpool, N.S	Schr-Glt 1881 La Have, N,S	Sloop 1906 Tusket Wedge, N.S	Schr—Glt 1880 Shelburne, N.S	Sloop 1881 St. Thomas de Pierre-	Sloop 1889 Quebec, Que	Schr-Glt 1900 Barrington, N.S	Barge—Chd 1873 St. Aimé, Que	Schr-Glt 1868 Sooke, B.C	Schr-Glt 1877 Shelburne, N.S	. Sloop 1906 Cape Island, N. S	
Chatham, N.B S	Lunenburg S	Lunenburg	St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews St.	Halifax S	Chatham, N.B	Montreal	Montreal		Arichat	:	St. John, N.B	Liverpool	:	:	Port Hawkesbury		Quebec	Barrington S	Montreal I	Victoria	Digby	Yarmouth S	
103,001 Falcon	122,304 Falcon	122,310 Falcon	88,276 Falcon	107,908 Falcon	103,120 Falmouth	74,116 Fama	103,077 Fame	Fane	103,105 Fannie	83,399 Fannie R. C	88,462 Fannie S	121,900 Fannie W. Freeman. Shelburne	100,872 Fanny	61,910 Fanny Ellis	103,493 Fanny McLean Lunenburg.	121,883 Fanny Rose Yarmouth	77,763 Fanny Young Port Hawkesbury	80,689 Faraud Montreal	100,467 Faucon	107,054 Favorite	Favorite	61,302 Favourite	75,614 Fawn	122,095 Felton C	
103,00	122,30-	122,310	88,27	107.908	103,120	74,110	103,07		103,10	83,39	88,46	121,90	100,87	61,910	103,49	121,88	77,76	80,68	100,467	107,05		61,30	75,61	122,09	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

, etc.—Suite.
registres, e
sur les
inscrits su
canadiens
vapeurs
E ALPHABÉTIQUE des
LISTE

											1 G	EUI	IGE	٧.,	Α.	1911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		The Minist	Uttawa, Ont. Henry A. Bulwer, Vancouver, B.C.	James P. Chiasson, Lameque, N.B.	Frank Ingersoll, Grand Manan, N.B.	12 Judson A. Crocker, Yarmouth, N.S.	Martin Pelrine, Larry's River, N.S.	J. C. Baker, North Sydney, N.S.	10 G. A. Swim, M. O., Clarke's Harbour,	Andre D. Chiasson, Lameque, N. B.	M. Lespérance, St. Anne, Que.	J. H. Lane, Owl's Head, N.S.	Amos Tower, St. John, N.B.	Pierre Noce, Shippigan, N.B.	Addison Mathews, St. George, N.B.
	Registered Tonnage. Tonnage enregisté.		146	9	18	24		10	6			98	24	94	13	11
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10cs.		4 6	5 0	6 3	0 9	0 9	6.2	5 9	0 9	5 0	5 8	2 9	9 2	4 5	2 0
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10%.		26 0	7 2	12 8	15 0	11 3	10 6	11 7	11 0	11 6	23 5	16 0	26 0	12 2	11 3
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		71 0	25 3	37 3	40 0	33 0	35 0	31 6	31 0	35 4	8 06	47 0	76 4	36 5	29 0
	Where built. Lieu de construction.		[1903] Peterboro, Ont	1908 Vancouver, B.C	1908 Lameque, N.B	1898 St. John, N.B	1906 Yarmouth, N.S	1903 Port Felix, N. S.	1889 Ingonish, N.S	1904 Cape Island, N.S	1891 Shippigan, N.B	1873 Pierreville, Que	1875 Liverpool, N.S	1881 Indiantown, N.B.	. 1874 Shippigan, N.B	Westport, N.S
ı	Built-Construit en.		1903	1908	1908	1898	1906	1903	1889	1904	1891	1873	1875	1881	1874	1887
	Rig. — Gréement.	design open manager to the control of the control o	Scow—Chd	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt 1887 Westport, N.S
The second secon	Port of Registry. Port d'enregistrement.	ď	[Peterboro'	Vancouver	Chathani, N.B	St. Andrews	Yarmouth	Arichat	Sydney	Yarmouth	Chatham, N.B	Montreal	Halifax	St. John, N.B	Chatham, N.B	ndrews
	Name of Ship. Nom du navire.		126,728 Fenelon	126.543 Ferida	122,621 Fillera	107,902 Fin Back	121,874 Finettie May	116,882 Fiona	92,607 First Trial	121,804 Fish Hawk	100, 298 Fisher	Five (5)	66,749 Flash	80,065 Flash	61,445 Flavie	92,511 Fleet Wing St. A
	Official Number. Numéro officiel.		126,728	126.543	122,621	107,902	121,874	116,882	92,607	121,804	100,298		66,749	80,065	61,445	92,511

			-
SESSI	IONAL	PAPER	No. 21c

SE	SSI	ON	٩L	PAP	ER	No.	21	С																
14 Win. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	32 Angus Reddy, Boylston, N.S.	42 Elie Imbeault, St. Irenee, Que.	15 Wn. McMillan, Lockeport, N.S.	162 Joseph Cochrane, Port Colborne, Ont.	16 A. G. Boyne, St. John, N.B.	113 E. Haynemand, Lanoraic, Que.	49 Maurice Degagnez, Les Eboulements,	16 Marc Boudreau, Tusket Wedge, N.S.	100 Charles U. Mader, Mahone Bay, N.S.	445 Harbour Commissioners of Montreal,	42 Freenan J. Boutilier, M.O., Indian	64 W. W. Lewis, Louisburg, N.S.	65 J. B. Dussault, Portneuf, Que.	14 Grant L. Dakin, Grand Manan, N.B.	34 Clarence and Wesley Newton, J.O.,	13 Nelson Ingersoll, Grand Manan, N.B.	39 Gabriel White, Margaree, N.S.	190 John McLellan, M.O., Bowmanville,	152 Thomas A. Marsters, Hantsport, N.S.	78 James Julien, M. O., Grand Desert,	52 Charles Trenholm, Port Elgin, N.B.	22 Henry Burnham, Grand Manan, N.B.	74 J. Gallant, Rusticoville, P.E.I.	14 Phillip Willard, Murray Harbour, P.E.L.
5 4	8 2	62	5 G	7 9 1	5 6	7 0 1	6 4	9 9	10 4 1	92 4	7 2	0 8	6 3	6 2	6 5	5 0	7 1	8 9 1	9 5 1	8 7	8 9	5 7	0 8	9 9
12 6	18 2	18 2	13 2	24 6	13 2	23 0	20 2	13 0	25 0 1	43 1	18 9	21 6	20 2	12 2	17.2	12 4	19 2	23 5	27 0	8 72	19 9	13 0	24 0	11 6
38 8 1	47 5 1	59 2 1	38 6 1	108 0 2	36 2	$995 \frac{1}{2}$	61 4 2	36 0 1	91.7 2	200 5 4	58 0 1	75 4 2	76 1 2	30 0 1	55 0 1	32 0 1	50 5 1	115 0 2	97 0 2	75 6 2	59 5 1	40 4 1	81 3 2	34 0 1
1901 Shippigan, N.B	1884 Chezetcook, N.S	1898 Seven Islands. Que	{ 1877 } Jordan River, N.S.	1863 Wilson, N.Y., U.S.A	1879 Gloucester, Mass.,	Que	. 1893 St. Siméon, Que	1906 Tusket Wedge, N.S	1896 Mahone Bay, N.S	1908 Barrow, G.B	1883 Mahone Bay, N.S	1886 Pubnico, N.S	1880 Portneuf, Que	1896 West Isles, N.B	1866 Essex, Mass., U.S.A	1894 Grand Manan, N.B	1884 Mabou, N.S	1873 Mill Point, Ont	1906 Hantsport, N.S	1904 Mahone Bay, N. S	1888 Port Hawkesbury, N.S.]	1873 Wiscasset, Me., U.SA	1905 Rusticoville, P. E. I	1907 Murray Harbour, P.E.I.
Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Scow-Chd.	Schr-Glt.	SchrGlt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr -Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGlt
N.B	Halifax		Shelburne	Windsor, Ont	St. Andrews	Montreal		Yarmouth				Liverpool		St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews			N.S		Charlottetown		Charlottetown	ottetown
111,468 FleetwingChatham,	88,227 Fleetwing	107,665 Fleetwing Quebec.	85,476 Fleetwing	90.776 Fleetwing	16,967 Fleur de Lis	77,585 Fleur de Marie Montreal	100,868 Fleur de Marie Quebec.	122,146 Flirt	103,743 Flo F. Mader Lunenburg.	126,770 Floating Crane No. 1 Montreal	S5,644 Flora Halifax	90,654 Flora	83,367 Flora Quebec	107,906 Flora	122,046 Flora	111,552 Flora B	83,098 Flora Bell Port Hawkesbury	71,167 Flora Carveth Whitby	117,163 Flora M Windsor,	116,290 Flora M.J Halifax	"90,737 Flora T.	94,834 Flora Woster St. Andrews.	116,306 Florence	122,086 Florence

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 G	EOF	RGE	٧.,	A.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		11 Thos. Power, Cheticamp, N.S.	Adelard Yergeau, Pierreville, Que.	J. F. Eldridge, Beaver Harbour, N.B.	15 John Kirby, Chipman's Brook, N.S.	H. Campeau, Belle River, Ont.	Charles Boudrot, River Bourgeois,		David Duggan, East Dover, N.S.	15 Joseph A. Surette, Pinkney's Point,	William Buckle, Margaree, N.S.	Wm. Digdon, White Head, N.S.	B. N. Melanson, Gilbert's Cove, N.S.	Caleb Gray, Sambro, N.S.	J. A. Moore, Westport, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.		=	153	18	~	32	32	46	24	ï	02	11	66	15	20
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		5 1	7 8	7 2	0 9	3 4	7 2	6 2	7 0	7 0	9.1	ۍ 8	8 6	5 4	5 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		11 4	23 0	14 2	14 4	15 6	17 9	17 8	15 6	12 0	21 6	12 0	25 6	12 5	13 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		33 0	108 0	36 2	37 8	0 09	52 4	8 09	46 2	35 6	71 6	36 0	0 88	36 6	40 0
Where Built. Lieu de construction.		1894 Cheticamp, N.S	1894 St. Thomas, Que	1894 Bristol, Me., U.S.A	1879 Chance Harbour, N.B	1862 Belle River, Ont	1880 New Dublin, N.S	1906 La Have, N.S	1905 Mahone Bay, N.S.	. 1906 Pinkney's Point, N.S	1864 Margaree, N.S	1905 Port Felix, N.S	1908 Gilbert's Cove, N.S	1891 Sambro, N.S	SchrGlt 1902 Maitland, N.S
Built-Construit en.	<u> </u>	1894	1894	1894	1879	1862	1880	1906	1905	1906	1864	1905	1908	1891	1902
Rig. - Ĝréement.	0	:	Sloop	Sloop	Schr-Glt	Scow—Chd	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGlt	Sloop	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGlt
Port of Registry. Port d'enregistre. ment.		Port Hawkesbury	Montreal	St. Andrews	St. John, N.B	Windsor, Ont	Arichat	Lunenburg			Port Hawkesbury		Weymouth	Halifax	;
Name of Ship. Nom du navire.		96,774 Florence Port Hawkesbury Schr-Glt	103,104 Florence	116,968 Florence	80,001 Florence	Florence	80,829 Florence B	122,004 Florence B Lunenburg	116,531 Florence B. W Halifax	121,877 Florence C Xarmouth.	46,907 Florence C. Lawrence Port Hawkesbury	117,093 Florence D Arichat.	122,032 Florence E. Melanson Weymouth.	100,259 Florence G	112,282 Florence H Digby.
Official Number. Numéro officiel.		96,774	103,104	116,968	80,001		80,829	122,004	116,531	121,877	46,907	117,093	122,032	100,259	112,282

0	CCCI	ONIAL	DADED	No. 21c
-		UIVAL	FAFED	1VO. 21C

	ESSI	ION	AL	PAF		No		С																	
Little Bras d'Or,	Wallace, N.S.	Duncan H. McKay, Glace Bay, N.S.	Wm. J. Martell, Petite de Grat, N.S.	Joseph Simard, Ste. Anne des Monts,	Nickerson, Cape Island, N.S.	North Sydney,	Wentworth G. Matthews, Canso, N.S.	Geo. E. Famsworth, Tiverton, N.S.	Murray bour,	sle Verte, Que.	luebec, Que.	Edmond Tremblay, Portneuf, Que.	Nap. Blais, Esquimaux Point, Que.	c, Arichat, N.S.	Victoria, B.C.	John Arseneau, Little Bras d'Or, N.S.	Tracadie, N.B.	Jeddore, N.S.	Robt. Nickerson, Wood's Harbour,	Howard Snow, Port LaTour, N.S.	Guysboro', N.S.	John F. Robichaud, Shippigan, N.B.	n Harbour, N. S.	r, Holderville, N. B.	
Peter LeBlanc,	N.S. Robert McInnis,			Joseph Simard,	10 John E. Nickers	John Strickland, North Sydney,			Thos. Gosbee,	Wm. Michaud, Isle Verte, Que.	Geo. Tanguay, Quebec, Que.			Edward LeBlanc, Arichat, N.S.	Rasmus Hansen, Victoria, B.C.	John Arseneau, I	A. McLaughlin, Tracadie, N.B.	John Faulkner, Jeddore, N.S.	Robt. Nickerson	Howard Snow, F	Wm. Whitman, Guysboro', N.S.	John F. Robichs	J. Brooks, Ketch Harbour, N. S.	Samuel J. Holder, Holderville,	
10	92	25	16	83	10	66	11	14	57	13	26	40	27	26	12	20	11	10	16	10	13	13	20	182	
5 1	8 0	6 5	6 4	8 5	9 9	9 1	0 9	57	6 2	4 3	† 9	9 9	0 9	9 2	4 8	5 8	4 8	5 2	5 1	0 9	6 9	5 2	6 2	5 4	
12 5	21 9	15 4	11 2	23 0	11 0	24 0	11 4	14 8	21 0	13 5	17 5	18 1	16 6	23 9	11 3	15 8	12 1	11 8	14 2	11 2	2 01	13 2	17 7	21 7	
34 8	2 92	49 5	39 4	748	30 0	82 5	37 0	36 5	65 0	37 0	48 0	56 4	46 6	80 2	34 8	43 2	36 1	37 6	44.7	32 4	42 0	37 8	47 0	68 3	
1894 Little Bras d'Or, N.S	1906 Wallace, N.S	1903 L'Ardoise, N.S	1903 Petite de Grat, N.S	1888 Lunenburg, N.S	1905 Barrington, N.S	1888 Lunenburg, N.S	1893 Queensport, N.S	1901 Eastport, Me., U.S.A	1884 Parrsboro', N.S	1877 Bic, Que	1882 Betchouan, Labrador	1901 Murray Bay, Que	1894 Natashquan, Que	1884 Conquerall, N.S	1893 Seattle, Wash., U.S.A	1883 Granville, N.S	1866 Shippigan, N.B	1903 Jeddore, N.S	1885 Tusket, N S	1906 Wood's Harbour, N.S	1902 Guysboro', N.S	1903 Shippigan, N.B	1870 Liverpool, N.S	. 1858 Rexton, N.B	
[1894	1906	1903	1903	1888	1905	1888	1893	1901	1884	1877	1882		1894	1884	1893	1883	1866	1903	1885	1906	7067	1903	1870	1858	
Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGlt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	
[Sydney	Amherst, N.S	Arichat	Arichat	Quebec	Yarmouth	Sydney, N.S	Canso	St. Andrews	Halifax	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Arichat	Victoria	Barrington	Chatham, N. B	Halifax	Yarmouth	Barrington	Arichat	Chatham, N.B	Liverpool	St. John, N.B	33
100,383 Florence L	80,870 Florence M	112,380 Florence M	116,348 Florence M	92,638 Florence M Quebec	122,106 Florence M Yarmouth	94,771 Florence M. Smith. Sydney,	107,993 Florence May Canso.	122,249 Florence May St. Andrews.	88,357 Floresta Halifax.	85,459 Florida Quebec	85,754 Florida	111,611 Florida Quebec	103,351 Floride	* 88,348 Florrie V	103,902 Floyburg	83,255 Floyd	61,405 Fly Chatham,	116,273 Fly Halifax	90,645 Fly Yarmouth	122,575 Fly	112,373 Flying Cloud Arichat	112,165 Flying Cloud Chatham,	-61,903 Flying Cloud Liverpool.	41,823 Flying Cloud	*Formerly "Cymbeline."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABETIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	18 The C. Robin, Collas Co., Ltd., Halifax, N.S. 12 Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B. 11 Polite Deveaux, Eastern Harbour, N.S. 12 M. Young, et al., White's Cove, N.S. 13 E. M. Young, et al., White's Cove, N.B. 19] Henry W. Richardson, Kingston, Ont. 26 J. H. Goodwin, Pubnico, N.S. 27 F. D. Landry, St. Mary's, Kent Co., N.B. 28 Allan R. Morash, M.O., Lunenburg, Magdalen Islands, Que. 38 Allan R. Morash, M.O., Lunenburg, N.S. 39 John Hind, Vancouver, B.C. 31 John H. Cousins, Jr., Canso, N.S.	179 Frank W. Pickels, M.O., Annapolis Royal, N.S.
Registered Tonnage.		
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	2 4 12 12 10 1	1 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	13 0 10 8 8 10 10 8 8 10 10 8 8 10 10 8 8 10 10 8 10 10 10 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
Length in feet and 10ths. Longeur en pieds et 10es.	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4	0 201
Where Built. — Lieu de construction.	S. S. Mag-	107,602 Foster Rice Annapolis Royal Schr—Glt 1899 Weymouth, N.S 107 0
Built-Construit en.	1902 1892 1895 1884 1879 1868 1867 1901 1901 1903	1899
Rig. — Gréement.	Schr—Glt	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Chatham, N.B Schr—Glt Chatham, N.B Schr—Glt Port Hawkesbury Schr—Glt St. John, N.B Schr—Glt Chebec Schr—Glt Kingston Schr—Glt Warmouth Schr—Glt Halifax Schr—Glt Schr—Glt Wagdalen Islands Schr—Glt Shelburne Schr—Glt Canso Schr—Glt Schr—Glt Chatham, N.B Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Chatham, N.B Schr—Glt	Annapolis Royal
Name of Ship. Nom du navire.	112,151 Flying Foam Chatham, N.B Schr—Glt 1902 Caraquet, N.B 100,782 Flying Foam Chatham, N.B Schr—Glt 1892 Caraquet, N.B 103,317 Flying Star Port Hawkesbury Schr—Glt 1895 Cheticamp, N. S 88,672 Flying Yankee St. John, N.B Schr—Glt 1894 Newcastle, N.B 103,833 Feederis Arca Quebec Schr—Glt 1879 Milwaukee, U.S 57,131 Ford River Yarmouth Schr—Glt 1868 Pubnico, N.S 55,531 Forest Queen Halifax Schr—Glt 1867 Tracadie, N.B 85,393 Formosa Magdalen Islands Schr—Glt 1891 New Vestminst 100,350 Fortroster Vancouver Scow—Chd 1910 New Vestminst 117,059 Fortuna Canso Schr—Glt 1907 Tancook, N.S.	Foster Rice
Official Number. Numéro officiel.	112,151 100,782 103,317 88,672 103,833 122,354 57,131 55,531 107,350 117,059 117,059	107,602

SE	ESSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	210	0																
65, The Foundation Co., Ltd., Montreal,	Que. 63 The Foundation Co., Ltd., Montreal,	Que. The Foundation Co., Ltd., Montreal,	Que. 13 Aurie Albert, Caraquet, N.B.	17 Orville Wilcox, Grand Manan, N.B.	William E. Longmire, et al., Bridge-	8 Wm. T. Cotsford, Victoria, B.C.	259 Edward P. Rice, M.O., Weymouth	122 John A. Stuart, Church Point, N.S.	23 L. H. Herring, New Glasgow, N.S.	10 Spencer Cheney, White Head, N.B.	85 Henry McFatridge, Bay St. George,	93 The Yarmouth Trading Co., Ltd.,	47 Reuben Cahoon, M.O., Murray Har-	232 Francis Lemoine, Montreal, Que.	33 F. X. Neron, St. Joachim, Que.	30 Roderick D. Campbell, Glace Bay,	10 Joseph M. Cheverie, M.O., Souris,	12 David M. Pettis, Parrsboro', N.S.	94 John Minden, Sorel, Que.	17 Francis K. Grant, Wallace, N.S.	878 Quebec Transportation & Forward-	29 The Minister of Railways and Canals,	93 Freeman Anderson, M.O., Lunen-	40 A. F. Cameron, Sherbrooke, N.S.
- 8		0	0		9	0	©1 ©1	0 13	ಣ	20	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ಣ	9	0 2	∞	ಣ	0	4		67	10	0	 	4
4	4		- ro	9	∞ 	4	11	6	9	4	6	6-	t-	9	4	9	, CO	, to	9	5	15	<u>e</u> 3	10	9
26 0	25 8	25 7	13 0	13 0	20 5	10 6	29 3	24 8	15 4	11 0	24 5	22 5	19 3	30 0	. 18 2	16 3	10 7	13 0	17 5	13 7	34 8	16 4	25 8	19 3
62 0	62 4	0 62	39 0	39 0	96 5	32 0	120 0	87.5	46 8	29 0	0 06	84 0	55 4	0 82	0 19	47 6	34 8	37 0	8 901	41 7	202 4	40 4	108 4	60 4
Scow—Chd 1910 Lachine, Que	Scow—Chd 1910 Lachine, Que	Scow—Chd 1910 Lachine, Que	Schr-Glt 1901 Caraquet, N.B	Sloop 1896 West Isles, N.B	Schr-Glt [1907] Shelburne, N.S	Sloop 1864 Coupeville, Wash., U.SA.	Schr-Glt 1903 Weymouth Bridge, N.S.	Schr-Glt 1889 Weymouth, N.S	Schr-Glt 1893 Murray Harbour, P.E.I.	Sloop 1906 White Head, N.B	Schr-Glt 1900 Chester Basin, N.S	Schr-Glt 1906 Shelburne, N.S	SchrGlt 1905 Murray River, P.E.I	DredgeDrague 1901 St. Pierre, Miq	Sloop 1894 St. Joachim, Que	Schr—Glt 1897 Tignish, P.E.I	Schr—Glt 1906 Souris, P. E. I	Schr-Glt 1884 Lockeport, N.S	Barge—Chd 1881 Sorel, Que	Sloop 1887 Wallace, N.S	Barge—Chd 1888 West Bay City, Mich., 202	Scow-Chd 1909 Peterboro, Ont	Schr-Glt 1909 Lunenburg, N.S	Sloop 1867 Shelburne, N.S
	:		N.B	St. Andrews St.	Shelburne	Victoria	Weymouth		N.S	St. Andrews	Lunenburg	Yarmouth		:		. Charlottetown S	Charlottetown	Halifax	Montreal	Pictou, N.S	Kingston I	:		y
130,403 Foundation Co., No. Montreal	130,404 Foundation Co., No. Montreal	130,405 Foundation Co., No. Montreal	111,467 Four Brothers Chatham, N.B	116,676 Fram	122,285 Frances	83,449 Frances	111,891 Frances	94,821 Frances A. Rice Weymouth.	100,691 Frances E. Willard . Pictou,	122,247 Frances L	111,401 Frances Willard	121,872 Francis A	116,308 Francis D. Cook Charlottetown	126,952 Francis Lemoine Montreal	103,612 François Xavier Quebe	107,187 Frank	122,081 Frank	88,549 Frank	85,294 Frank	92,671 Frank	130,321 Frank D. Ewen	126,727 Frank Fairen Peterboro	126,581 Frank H. Adams Lunenburg	55,836 Frank Newton Sydne
130,4	130,4	130,40	111,4(116,67	122,28	83,44	111,89	94,82	100,68	122,24	111,40	121,87	116,30	126,95	103,61	107,18	122,08	88,54	85,29	92,67	130,32	126,72	126,58	55,8

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

								•			1	GE	ORG	iE V	/., A	. 19	118
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		12 M. E. Nickerson, et al., Clarke's Har-	James D. Ells, Kingsport, N.S.	Э	Prince W. Nickerson, Cape Island,	John Hemlow, Yarmouth, N.S.	Watson Fyfe, Stanly Bridge, P.E.I.	Charles E. Leighton, Grand Manan,	N. Crowell, Cape Island, N.S.	G. A. Brush, Yarmouth, N.S.	Geo. W. McKay, Clifton, P.E.I.	S. Hopkins, Cape Island, N.S.	J. W. Remby, et al., West Dublin,	R	≽	
	Registered tonnage. Tonnage enregistré.		12	43	32	12	10	78	15	10	10	35	10	12	92	10	
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10 ⁶⁶ .		6 2	6 2	7 1	0 9	5 1	6 2	7 5	0 9	5 0	7 9	0 9	5 1	8 6	0 9	
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		11 8	18 0	17 4	12 2	11 5	24 2	11 7	11 5	12 0	18 9	11 0	12 0	23 9	12 3	
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	1	33 8	0 89	50 5	31 0	33 0	9 08	32 2	31 0	28 5	54 6	32 0	35 0	8 98	30 0	
	Where Built. — Lieu de construction.		1905 Clarke's Harbour, N.S	1881 St. Andrews, N.B	1896 Belliveau's Cove, N.S	1906 Clarke's Harbour, N.S	1889 Barrington, N.S	1882 Kennebunk, Me., U.S.A.	1895 Quaco, N.B	1904 Cape Island, N.S	1890 Belliveau's Cove, N.S	1875 Clyde, N.S	1904 Cape Island, N.S	1890 East Berlin, N.S	1902 Mahone Bay, N.S	1885 West Isles, N.B	•
	Built-Construit en.		1905	1881	1896	1906	1889	1882	1895	1904	1890	1875	1904	1890	1902	1885	
•	Rig. Gréement.		Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt,	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	
	Port of Registry. Port d'enregistrement.		Barrington	St. Andrews	Weymouth	Barrington	Yarmouth	Charlottetown	St. Andrews	Yarmouth	Yarmouth	:	Yarmouth	Liverpool	Lunenburg	St. Andrews	
	Name of Ship. Nom du navire.		117,045 Fred CBarrington.	‡80,886 Fred. Greene	100,894 Fred & Norman Weymouth	121,907 Freda N. Nickerson. Barrir	100,315 Freddie A Tarmouth.	103,116 Freddie A. Higgins. Charlottetown	107,915 Freddie L St. Andrews	121,697 Freddie M	103,719 Freddie M Yarmouth.	71,333 Freddie M. Reynolds Barrington.	121,793 Fredena	97,046 Fredona	111,746 Fredonia	97,146 Free Trade	+ Pomonly " Annio"
	Official Number. Numéro officiel.		117,045	\$80,88¢	100,894	121,907	100,315	103,116	107,915	121,697	103,719	71,333	121,793	92,046	111,746	97,146	+

Formerly "Annie."

	No. 21c

SESSIONAL PAPE	R No. 21c					
26 S. Hicks, et al., Westport, N.S. 276 James Buckley, Prescott, Ont. 66 A. A. Wilbur, Harvey, N.B. 331 J. E. Muir, Montreal, Que. 597 Dominion Dredging Co., Ltd., Ottawa, Ont.	 49 Lyon Cohen, Montreal, Que. 38 Lyon Cohen, Montreal, Que. 108 H. Goyet, Lanoraie, Que. 45 George Dansereau, Grenville, One. 	285 John L., George D., and Allison C. Davie, J.O., Levis, Que. 33 D. B. Grant, M. O., Ladner, B.C.	 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Ottawa, Cont. Wm. F. Fougere, M. O., Poulamond, N.S. J. O'Tcoole, Louisburg, N.S. 	The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. 99 Aldreado McDonough, St. Martins, N.B. N.B. Wm. W. and Franklin E. Hall, J.C., Ottawa, Ont. 220 The Helen Shipping Co., Ltd., Yar-	mouth, N.S. Herbert K. Swim, M.O. Lockeport, N.S. Nm. A. Killam, Yarmouth. N.S.	Grégoire Bluteau, La Petite Riviere St. Francois Xavier, Que St. Francois Parrsboro', N.S.
61 80 80 80 10	8 8 4 8 4 8 10 4	67 10	1 196 0 191 3 99 6 24	6 0 10 0	4 0	67 &
6 9 11 11 6	70 4 7 4	12	× × 6 •	8 8 5 22 10	. o ru	6 5
16 0 26 4 25 0 28 1 42 7	17 8 17 0 21 7 18 1	30 0	24 1 24 1 23 9 16 0	22 9 27 0 31 6 30 0	11 5	19 6
52 0 145 0 70 8 135 8 120 0	53 5 46 5 91 2 75 8	123 0 50 0	121 8 119 7 81 0 42 2	108 0 81 0 178 4 113 2	35 6 41 0	63 6
Ie., U.S.A., U.S.A., B	Unknown		1906 Hull, Que	1909 Hull, Que	1906 Shelburne, N.S	1907 La Petite Riviere St. Francois Xavier, Que. 1883 Cambridge, N.B
1875 1882 1894 1909	1909 1909 1885 1908	1890	1906 1908 1885 1883	1909 1891 1872 1905	1906	1883
Schr—Glt 1876 South Bristol, N Barge—Cld 1875 Clayton, N.Y. Schr—Glt 1882 St. Martin's, N Sloop 1894 St. Thomas, Qr Dredge—Drague 1909 Welland, Ont.	Scow-Chd Scow-Chd Sloop Barge-Chd	Schr—Glt	Barge—Chd Schr—Glt Schr—Glt	Barge—Chd Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Sloop	Sloop.
St. Andrews Ottawa St. John, N.B Montreal St. Catherines	Montreal Montreal Montreal	Quebec	OttawaOttawaYarmouthHalifax	Ottawa Yarmouth Ottawa Xarmouth	Shelburne	n, N.B.
77,963 Freeman Colgate St. Andrews †122,642 Freeport Ottawa 85,969 Friendship St. John, N. B. 103,101 Frontenac Montreal 126,098 Fundy St. Catherines	126,700 G. C. C. No. 7 Montreal. 126,751 G. C. C. No. 8 Montreal. 90,540 G. D Montreal. 126,695 G. D. No. 1.	*97,996 G. T. D Quebec. 107,927 G. & K. No. 1 New W	121,785 G. A. Grier Ottawa 122,644 G. C. Edwards Ottawa 88,555 G. C. Kelley Yarmouth. 85,382 G. H. Marryatt Halifax	126,407 [G. H. Millen Ottawa 100,311 [G. H. Perry Yarmouth. 122,015 [G. H. Warmington. Ottawa 116,902 [G. M. Cochrane Yarmouth	122,282 G. M. Stephens Shelburne. 85,503 G. P. Taylor Yarmouth.	122,488 G. Bluteau

* Formerly "Tyree," †Foreign name "Black Diamond."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Steam Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
registres,
r les
sur
nscrits
-=
canadiens inscrit
vapeurs
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

	1 GEORGE	V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	17 David Sproule, Digby, N.S. 21 Leandre Bouchard, Portneuf, Que. 13 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. 60 The Victoria Lumber & Manufacturing Co., Ltd., Victoria, B.C. 10 Harold Williston, Bay du Vin, N.B. 10 P. Rive, Caraquet, N.B. 15 Dickson Anderson, Montreal, Que. 27 E. K. Snow, Port La Tour, N.S. 15 Stephen Gleveland, M.O., Bayswater, N.S. 16 N.S. 119 John Harvey, St. John's, Nfd. 71 Burpee L. Tucker, Parrsboro' N.S.	The C. Robin, Collas Co., Ltd., Halifax, N.S. 13 The C. Robin, Collas Co., Ltd., Halifax, N.S. 10 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,
Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	8 70 70 4 4 4 7 70 9 01 0 0 0 4 8 9 9 0 9 21 70 9	4 5 5 0 6 3 0
Largeur en pieds et 10°s. Depth in feet and 10ths.	408404171481	13 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs. Breadth in feet and 10ths.	0 9 0 0 6 9 8 7 4 0 0	$\begin{array}{c c} 37 & 2 & 1 \\ 38 & 5 & 1 \\ 36 & 8 & 1 \end{array}$
softOf has teet ai divage.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Where Built. Lieu de construction.	1903 Comeau's Hill, N.S 1903 Portneuf, Que 1891 Caraquet, N.B 1890 Victoria, B.C 1908 Bay du Vin, N.B 1893 Shippigan, N.B 1892 Montreal, Que 1995 Yarmouth, N.S 1907 Lunenburg, N.S 1907 Shelburne, N.S	1892 Caraquet, N.B 1901 Caraquet, N.B
Built-Construit en.	1903 1903 1891 1893 1895 1905 1907 1894	1892
Rig. — Gréement.	Sloop	Schr—Glt 1892 Caraquet, N.B. Schr—Glt 1901 Caraquet, N.B. Schr—Glt 1890 Caraquet, N.B.
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	uth	m, N.B m, N.B m, N.B
Name of Ship. — Nom du navire.	116,207 Gabriel A Yarmouth 116,713 Gabriel de St. Nicho-Quebec Quebec 100,778 Gambetta Chatham, N.B 100,501 Gander Victoria 122,622 Gander Chatham, N.B 100,993 Garnet Montreal 103,065 Garnet Yarmouth 116,525 Gatherer Lunenburg 122,286 Gay Gordon (The) Shelburne 103,014 Gaza Parrsboro'	100,919 Gazelle Chatha 111,464 Gazelle Chatha 100,954 Gazelle Chatha
Official Number. — Numéro officiel.	116,207 116,713 100,778 100,501 122,622 100,993 80,693 103,065 116,525 116,525 122,286	100,919

S	F	SS	31	0	NA	L	P	А	P	FI	3	No.	21	C

83,260 Gazelle	Digby	Schr-Glt	1883	1883 Granville, N.S	45 8	15 5	6 3	20	R. B. Harris, et al., Kentville, N.S.
•	St. Andrews	SchrGlt	1869	1869 Pembroke, Me., U.S.A	0 29	18 5	0 8	47	Wm. Dewey, Sackville, N.B.
:	Chatham, N.B	Schr—Glt	1890	1890 Tracadie, N.B	35 1	11 7	5 0	12	Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.
:	Chatham, N.B	Schr—Glt	1888	1888 Caraquet, N.B	35 0	12 2	4 5	11	C. Robin, Collas & Co. Ltd., Jersey.
:	111,774 Gem Victoria	Schr—Glt	1898	1898 Metlakatla, B.C	45 0	14 6	4 6	15	Luke Mark, Massett, B.C.
:	103,339 General Montreal	Schr—Glt	1895	1895 Pierreville, Que 1	0 +01	23 0	8 9	116.	Achille Lavigne, St. Paul L'Ermite,
:	126,182 General Laurie Shelburne	Schr-Glt	1908	1908 Allendale, N.S 1	112 6	29 2	10 5	198	William MacMillan, Lockeport, N.S.
:	112,192 General Meade Chatham, Ont	Dredge-Drague	:	Toledo, O., U.S.A	72 5	28 5	0	244	Charles S. Boone, Toronto, Ont.
:	88,668 General Middleton. Chatham, N.B	Schr-Glt	1885	1885 Bay du Vin, N.B	68 5	21 5	8 4	67	Thomas J. Caldwell and W. J. Car-
:	90,436 Genesta Barrington	Schr—Glt	1831	1891 Bear Point, N.S	50 5	18 3	7 3	32	John R. Bailey, Murray Harbour
	103,766 Genesta Chatham, N.B	Schr—Glt	1896	1896 Caraquet, N.B	34 9	12 0	5 0	12	South, F.E.1. Philias Legere, Caraquet, N.B.
:	Halifax	Schr—Glt	1885	1885 Mahone Bay, N.S	6 82	19 0	7 2	41	Augustus Vincent, Bay St. George,
:	Pictou, N.S	Schr—Glt	1887	1887 Murray Harbour, P.E.I.	42 3	15 5	6 3	22	Angus Nicholson, North Sydney, C.B.
:	Yarmouth	Sloop	1906	1906 Pubnico, N.S	35 0	11 5	9 9	13	William M. D'Entremont, M.O., Pub-
:	Victoria	Schr - Glt	1884	1884 Lunenburg, N.S	86 4	24 6	6 3	92	Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,
:	100,818 Geneva Ethel Barrington	Schr.—Glt	1894	1894 Lockeport, N.S	2 + 2	17 2	9 2	53	Martin Meagher, Canso, N.S.
111,876 Geneva May	Yarmouth	Schr—Glt	1905	1902 Pubnico, N.S	71 5	21 0	8 0	72	Leander Amiro, Pubnico, N.S.
;	112,223 Genevieve St. John, N.B	Schr—Glt	1905	1902 Canning, N.B	88 1	28 1	2 8	124	Herbert V. Butler, M.O., St. John,
:	117,041 Genevive Barrington	Sloop	1903	1903 Shag Harbour, N.S	32 5	12 0	0 9	==	N.B. C.A.Goreham, M.O., Wood's Harbour,
:	83,321 George Ottawa	Barge—Chd	1881	1881 Ottawa, Ont	109 6	22 2	6 2	152	Alphonse Laplante, Lachine, Que.
116,209 George	Yarmouth	Schr—Glt	1903	1903 Pubnico, N.S.	41 0	14 7	0 2	23	Actine Amiro, West Pubnico, N.S.
:	100,185 George B. Naylor Montreal	Barge—Chd	1889	1889 Richelieu Bridge, Que	68 5	17 3	5 2	49	Benjamin V. Naylor, Noyan, Que.
:	77,819 George Dow Port Rowan	Schr—Glt	1375	1375 Long Point, Ont	42 0	13 0	4 6	15	Wm. McCulla, Port Credit, Out.
:	126,609 George Groat Chatham, N.B	Barge-Chd	1910	1910 Chatham, N.B 1	112 0	26 3	0 9	116	J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,
:	92,292 George H. Morse Ottawa	Barge—Chd	1886	1886 Ottawa, Ont	112 0	22 6	0 2	162	The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa. Ont.
									6

ALPHABETICAL LIST of Canadian Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											1	GE	OR	GE \	V., A	A. 19	911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		17 E. Brownell, Baie Verte, N.B.	Sydney L. Justason, Pennfield, N.B.	John J. LeBlanc, M.O., Salmon River,	94 Joseph H. Potter, M.O., Plympton,	James Purvis, Gore Bay, Ont.	680 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. A. Covell, Brighton, Ont.	Frank W. Pickels, M.O., Annapolis		Grand Trunk Pacific Railway Co.,	Montreal, Que. O. Sicotte, Valleyfield, Que.	Amable Bouchard, La Petite Rivière	St. François Aavier, Que. Joseph Hovington, Grandes Berger-	25 Charles Boudreau, Church Point, N.S.	
	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		l 17	30	13	94	83	089	တ	424	95	649	46	22	48	25	
	Depth in feet and 10ths. Profondeurenpieds et 1068	1	4t 80	6 9	0 9	88	9 9	12 5	4 0	12 0	2 9	8 6	4 9	5 9	9 9	5 7	
)	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		14 9	17 7	12 2	23 5	19 8	35 0	11 2	35 3	27 5	39 0	19 0	14 0	20 0	15 7	
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		42 4	53 3	34 0	80 4	0 06	177 5	32 0	. 159 0	81 0	187 0	83 6	45 0	61 8	47 3	
	Where built. — Lieu de construction.	7 9	. 1875 Maine, U.S.A	. 1878 Meteghan, N.S	1906 Salmon River, N.S	1887 Plympton, N.S	U.S.A	1898 St. Joseph de Lévis, Que. 177	1876 Oak Orchard, U.S.A	1906 Granville Ferry, N.S	1893 Cambridge, N.B	. 1905 Vancouver, B.C	1886 Valleyfield, Que	. 1878 St. Irénée, Que	1892 Crane Island, Que	Schr-Glt 1871 Bristol, Me., U.S.A	
	Built.—Construit en.		1875	1878	1906	1887	:	1898	1876	1906	1893	1905	1886	1878	1892	1871	
	Rig. — Gréement.		Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Arichat	Digby	Yarmouth		Sault Ste. Marie	Montreal	Port Hope		Weymouth		Montreal	Quebec	Quebec		Mary."
	Name of Ship. Nom du navire.	1 11 11	12,010 George H. Weeks Aricha	75,728 George Killam Digby.	122,097 George L Yarmouth	83,437 George M. Warner. Weymouth.	116,246 George Penniman Sault Ste. Marie	107,233 George T. Davie Montreal Barge—Chd	* 77,918 Geo. W. Lee Port Hope.	112,004 Georgeina Roop Annapolis Royal	100,874 Georgia E	117,113 Georgian II Vancouver	92,546 Georgiana Montreal	75,687 Georgiana Quebec	100,454 GeorgianaQuebec	94,835 Georgie Linwood Digby.	*Formerly "Alice and Mary."
	Official Number. Numéro officiel.	0000	(2,0(5)	75,728	122,097	83,437	116,246	107,233	* 77,918	112,004	100,874	117,113	92,546	75,687	100,454	94,835	*

S	ES	SI	ON	IAI	PΔ	PFF	R No	. 21c
0		OI	01				1 110.	

	SE	SS	101	IAL		PEF	RNO	o. 2	1c																	
100		8 Wm. Lipsett, et al., St. John, N.B.	15 G. L. Dugue, Shippigan, N.B.	214 Joseph Battle, Thorold, Ont.	87 Sincennes-McNaughton Line, Ltd.,	Montreal, Que. 110 Romuald Descheneaux, Notre Dame	de Fierreville, Que. 97 T. Peloquin, St. Roch, Que.	15 Arch. Cook, Country Harbour, N.S.	15 C. H. Blackadar, Halifax, N.S.	32 James Paterson, St. John, N.B.	71 J. J. Sangster, Guysboro', N.S.	16 Joseph White, Beach Point, P.E.I.	10 Mitchell Smith, Barrington, N.S.	Mrs. Sarah Young and F.T.B. Young,			James R. and Wal	New Westminster, B.C. James R. and Walter R. Gilley, J.O.,	20 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B.	15 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	33 Chas. R. Durant, Parrsboro, N.S.	75 Josiah Christopher, Hopewell, N.B.	11 P. Rive, Caraquet, N.B.	11 Ralph McKenzie, Jordon Bay, N.S.	10 P.Rive, Caraquet, N.B.	
-		0 118	1 1	8 21	ت 8	2 11	- 2	1 1	0 1	ಹಿ	5 7	7 1	0 1	8	0 104	0 124	0 110	 	0	9 1	 	L-	6 1	0 1	6 1	
-	_	<u>~</u>	್ಟಾ	6	2	7	9	9	9	9	t-	5	9	4	9	t-	9	5	9	, C	-C	9	4	9		
11 0		27 8	13 4	32 0	24 0	22 8	22 0	13 2	15 8	17 3	22 6	14 0	10 6	12 3	24 0	26 0	26 0	25 0	13 7	13 0	16 9	26 4	12 3	11 6	11 6	
0 10		8 2 8 8	38 6	138 7	89 3	104 7	92 1	37 0	40 8	54 0	76 3	44 0	30 0	32 8	72 0	85 0	72 6	0 89	42 8	39 0	52 3	0 92	36 0	36 0	34 3	
110061Clade N &		:	3lt 1905 Shippigan, N.B.	U.S.A	1906 Ste. Emelie, Que	1996 Yamaska. Que	-Chd 1870 Lanoraie, Que	3lt 1900 Country Harbour, N.S	3lt 1885 Country Harbour, N.S	Ht 1894 Tiverton, N.S	3lt 1868 Booth's Bay, Me., U.S.A.	Ht 1901 Owl's Head, N.S	1905 Barrington, N.S	1890 Caraquet, N.B	-Chd 1900 New Westminster, B.C	-Chd 1901 New Westminster, B.C	-Chd Vancouver, B.C	-Chd 1905 New Westminster, B. C.	3lt 1894 Caraquet, N.B	3lt 1902 Caraquet, N.B	31t 1887 Waterside, N.B	3lt 1878 Greenwich, N.B	3lt 1888 Caraquet, N.B	ilt 1903 Shelburne N.S	1888 Caraquet, N. B	
Sloon	Aronb.	Schr—Git	Schr-Glt	Barge—Chd	Sloop.	Sloop.	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop.	Sloop.	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	
Varmouth	CA Tele N D	of, John, N.B.	Chatham, N.B	St. Catharines	Montreal	Sorel		Canso	Guysboro'	Digby	Canso	Halifax	Yarmouth	N.B	New Westminster	New Westminster	New Westminster	New Westminster	Chatham, N.B.	Chatham, N.B	. Parrsboro'	St. John, N.B	Chatham, N.B	Shelburne	N.B	ok."
122.092(Georgie M. Smith (Varmouth	Course Deal	110,120 Georgie Feari	116,980 Georgina Chatham,	126,094 Geraldine Battle St. Catharines	122,063 Germainne Montreal.	121,941 Germainnia Sorel	Germany Montreal	107,997 Gertie Bell Canso	80,996 Gertie Belle Guysboro'	100,537 Gertie H Digby.	100,447 Gertie Lewis	107,330 Gertie M. Starr Halifa	122,142 Gertrude Yarmouth.	103,282 Gilknockie Chatham,	107,931 Gilley No. 1 New Westminster	111,595 Gilley No. 2 New Westminster	117,157 Gilley No. 3 New Westminster	117,156 Gilley No. 4 New Westminster	103,086 Gipsy Chatham, N.B	111,848 Gipsy Chatham, N.B	92,359 Gipsy	72,332 Glad Tidings St. John,	100,989 Gladiator Chatham,	112,138 Gladiator Shelburne	100,964 Gladstone Chatham,	* Formerly "Sandy Hook."
122.09	116 79	110,12	116,98	126,09	122,06	121,94		107,99	80,99	100,53	100,44	107,33	122,14	103,28	107,93	111,59	117,15	117,15	103,08	111,84	92,35	72,33	100,98	112,13	100,96	*

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 19													,	
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	B. L. Goodwin, Cape Island, N.S.		W. C. Smith, Lunenburg, N.S.	C. E. Whidden, Antigonish, N.S.	Charles Twohig, Pennant, N.S.	James L. Hart, Sambro, N.S.		James C. Ross, Port La Tour, N.S.	J. Smith, M.O., East Chezetcook, N.S.	Daniel Penney, Stoney Island, N.S.	Robert Moulten, Burgeo, Nfld.	L. Lanteigne, Caraquet, N.B.		Benj. Landry, Esquimaux Point, Que.
	Registered Tonnage.	12	11	100	197	16	27	616	10	30	10	66	13	288	41
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	2 2	0 9	10 0	11 0	0 9	7 0	16 6	0 9	6 9	0 9	10 2	5 2	<u>လ</u> က	7 3
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	11 9	11 0	25 0	28 4	13 2	13 8	35 0	10 6	16 8	11, 2	25 0	12 3	14 0	18 0
1	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10%.	31 6	30 0	93 4	104 0	39 7	53 2	212 0	30 0	55 2	32 0	93 4	38 0	9 89	2 99
	Where Built. 	1905 Clarke's Harbour, N.S	1906 Shag Harbour, N.S	1905 LaHave, N.S	1889 Shelburne, N.S	1902 Mahone Bay, N.S	1910 Tancook, N.S	West Bay City, Mich., 212	1906 Surette's Island, N.S	1905 Mahone Bay, N.S	1907 Tusket Wedge, N.S	1906 La Have, N.S	1893 Caraquet, N.B.,	1897 Ste. Anne de Bellevue,	1877 Esquimaux Point, Que
	Built—Construit en.	. 190	. 190	. 190	188	. 190	. 191	. 1892	1900	. 190	, 1907	. 1900	. 189	. 1897	. 1877
	Rig. Gréement.	Sloop	Sloop	Schr—Gilt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt
	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Barrington	Yarmouth	Lunenburg.	Liverpool	ax	Lunenburg	Kingston	hh	Lunenburg		Lunenburg	Chatham, N.B	Montreal	Quebec.
	Name of Ship. Nom du navire.	116,827 Gladys	122,468 Gladys	121.851 Gladvs B. Smith	194,944 Gladys E. Whidden. Liverpool	111,432 Gladys Elena Halif	126,817 Gladys G. Hart	*126,469 Gladys H	122,463 Gladys M	116,537 Gladys M, Smith Lunenburg.	122,574 Gladys Olia	122,305 Gladys S	100.910 Gleaner	103,874 Gleaner	75,679 Gleaner
	Official Number. Numéro officiel.	116,827	122,468	121.851	194,944	111,432	126,817	*126,46	122,46	116,537	122,574	122,30	100.910	103,87	75,67

†Formerly "Congo."

* Foreign name "Aberdeen."

9	2	F	S	S	10	N	Δ		P	Δ	P	F	R	N	^	21	С
к	Э.		o	o	ıv	1.4	М	_		М	г		n	ľ	υ.	~ 1	

SE	SESSIONAL PAPER No. 21c																							
13 Mrs. Victor Cook, St. John, N.B.	20 Mrs. Sarah A. Kelly, Kippewa, Que.	344 W. K. Tyson, Mobile, Ala., U.S.A.	72 James P. Loughery, St. John, N.B.	260 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que, 12 Geo. E. Matthews, St. George, N.B.	99 A. S. Rendell, St. John's, Nfld.	10 Sydney H. Garrison, Peggy's Cove,	16 F. A. Smith, Cape Sable Island, N.S.	1721 Johnson Spicer, Parrsboro, N.S.	21 James Ross, Montreal, Que.	10 A. Boudreau, M.O., Tusket Wedge,	99 James E. George and H. C. Gillespie.	132 Pacific Towing & Lighterage Co.,	B.	13 The C. Robin Collas Co., Ltd.,	61 Manicouagan & English Bay Export	Us., Quebec, Que. William Ogilvie, Whitehorse, Y.T.	42 A. Ouelette, Belle River, Ont.	24 Sir F. W. Borden, Canning, N.S.	76 James H. Beaver, Pleasant Harbour,	533 Arthur Guay, Sherbrooke, Que.	49 Edward Eisnor, M.O., Chester, N.S.	79 Abraham Ernst, M.O., Mahone Bay,	15 Watson Guest, et al., Young's Cove, N.S.
50 5	. 4	12 4	6 3	8 6	6 4	9.7	5 0	5 6	23 9 1	0 2	0 9	10 0	8 9	7.2	5 5	8 7	5 0	4 6	5 9	9 8	13 2	2 9	9 2	5 2
13 0	13 0	31 5	23 9	22 6	11 6	24 9	13 5	14 3	42 9	12 4	11 0	24 9	30 3	25 3	12 8	20 0	25 0	17 7	16 0	22 2	36 0	18 2	24 2	12 6
34 0 (53 0	134 8	75 7	120 0	29 3	100 3	33 6	39 3	238 1	0 22	34 0	92 9	95 5	72 2	36 4	2 17	85 0	9 89	45 5	8 69	160 0	62 0	88 2	44 5
Schr-Glt 12879 West Point, N.S	Scow-Chd 1898 East Bay, Que	Bktn—Bkglt 1890 Granville, N.S	Schr-Glt 1891 Spencer's Island, N.S	Barge—Chd 1872 Lancaster, Ont	Sloop 1898 Grand Manan, N.B	Schr-Glt 1902 Clyde River, N.S	Schr-Glt 1888 Hackett's Cove, N.S	Schr-Glt 1879 East Port Medway, N.S.	Ship—3 m 1891 Spencer's Island, N.S	Cutter 1898 Southampton, Eng	Sloop 1904 Tusket Wedge, N.S	Schr—Glt 1897 LaHave, N.S	Barge—Chd 1901 Victoria, B.C	$Schr-Glt\left\{ \begin{bmatrix} 1871\\1886 \end{bmatrix} \right\} Westfield, N.B$	Schr-Glt 1900 Caraquet, N.B	Schr-Glt 1891 Anticosti, Que	Dredge—drague. 1902 White Horse, Y.T	Scow—Chd 1873 Belle River, Ont	Schr-Glt 1892 Blomidon, N.S	Schr-Glt 1904 La Have, N.S	Bktn-Bkglt 1892 Kingsport, N.S	Schr-Glt 1862 Kennebunk, Me., U.S.A.	Schr—Glt 1908 Mahone Bay, N.S	Schr-Glt [1899] Young's Cove, N.S
St. Andrews	Ottawa	Annapolis Royal	Parrsboro'	Montreal	St. Andrews	Lunenburg	Halifax	Lunenburg	Parrsboro'	Sydney	Yarmouth	Lunenburg	Victoria	St. John, N.B	Chatham, N.B	Quebec	Dawson	Windsor, Ont	Windsor, N.S	Lunenburg	Windsor, N.S	Barrington	Lunenburg	Digby
97,150 Gleaner	111,445 Gleanor	100,003 Glenafton	100,114 Glenara	Glengarry	107,916 Glenita C	111,742 Glenwood Lunenburg.	96,782 Glide	80,831 Glide	100,108 Glooscap	106,920 Gloria	117,137 Glorianna	103,752 Glyndon Lunenburg.	107,840 Gog Victoria.	64,573 Gold Finder	107,775 Gold Seeker Chatham,	92,586 Golden Bow Quebec	107,870 Golden Crown No. 1 Dawson	Golden Harbor Windsor, Ont.	100,270 Golden Light Windsor, N.S.	116,507 Golden Rod	130,271 Golden Rod	107,432 Golden Rule	122,316 Goldie Belle Lunenburg	107,472 Goldie G
97,15	111,44	100,000	100,11		16,701	111,74	96,78	80,83	100,100	106,92	117,13	103,75	107,84	64,57	107,77	92,58	107,87	:	100,27	116,50	130,27	107,43	122,31	107,47

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Suite.
, etc
res
les
sur
scrits
in
des navires à voiles canadiens inscrits sur les regist
voiles
-ಡ
les navires à
des
TIQUE
ISTE ALPHABÉTIQU
LISTE

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propiétaire gérant, et adresse.	esden, Ont.	James W. Nixon, New Bandon, N.B.	onto, Ont.	Sand & Gravel Co.,	al, Que. mant, N.S.	Warden Dauphinee, et al., St. Mar-	garet's Eay, N.S. Aggustus Lantz, M.O., Mahone Bay,	conomy, N.S.		12 Judson L. Guptill, Grand Manan,			ptill, Grand Manan, I. Grand Manan, I. Grand Manan, N.B. Grohn, N.B. M.O., Grand Desert,	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	91 E. Houston, Dresden, Ont.	10 James W. Nixon	18 John West, Toronto, Ont.	106 The Montreal Sand	10 J. Maryatt, Pennant, N.S.	100 Warden Dauphi	64 Augustus Lantz, M. S.	97 Josiah Solev. Feonomy, N.S.		12 Judson L. Gur	12 Judson L. Gur N.B. 16 Robert Ingersoll	12 Judson L. Guptill, Gran N.B. 16 Robert Ingersoll, Grand M. 3 J. B. Day, St. John, N.B.	12 Judon L. Gur N.B. 16 Robert Ingersoll 3 J. B. Day, St. J 65 Martin Julien,	12 Judson L. Guj N.B. 16 Robert Ingersoll 3 J. B. Day, St. J 65 Martin Julien, N.S. Rendell at A. S. Rendell at
Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	0 9 8	0 4 6	0 4 5	7 54	6 4 8	0 10 5	0 8 9	7 8 4		0 5 2	0 0	0 0 %	0 8 9 70 70 8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°s. Breadth in feet and 10ths.	2 4 23	32 0 12	42 0 13	91 6 26	34 2 10	96 8 25	66 6 20	82 7 25		38 0 13	0 0	0 0 1	0 0 1 0	
Where Built. Lieu de construction.	Barge—Chd 1881 Wallaceburg, Ont 102	. 1907 Maisonette, N.B	1894 Sand Beach, U.S.A	. 1894 Toledo, Ohio, U.S.A	1890 Pennant, N.S	1902 Mahone Bay, N.S	. 1906 Mahone Bay, N.S	. [1901 Lower Selmah, N.S		. 1904 Shelburne, N.S				
Gréement.	Barge—Chd 188	Schr—Glt , 190	SchrGlt 189	Scow—Chd 189	Schr—Glt 189	Schr-Glt 190	Schr—Glt 190	Schr—Glt 190	Sloon				£	f t
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Wallaceburg	:	Toronto	. Montreal		Lunenburg	Lunenburg					.ws	N.B	N.B
Name of Ship. Nom du navire.	83,026 Gondola	122,491 Good Intent Chatham, N.B	96,850 Good News	*103,877 Grace	103,544 Grace D Halifax.	111,747 Grace Darling	122,003 Grace Darling	111,674 Grace Darling Parrsboro'	116,680 Grace Darling St. Andrews		107,910 Grace & Ethel St. Andrews.	107,534 Gracie C St. John,	107,910 Grace & Ethel St. Andrews. 107,534 Gracie C St. John, N.I. 116,731 Grand Desert Halifax	107,910 Grace & Ethel St. Andrew 107,534 Gracie C St. John, 116,731 Grand Desert Halifax 126,661 Grand Falls Shelburne
Official Number. officiel.	83,026	122,491	96,850	*103,877	103,544	111,747	122,003	111,674	116,680	010	101,910	107,534	107,534	107,534 116,731 116,661

SESSIO	NAL PA	PER No.	21c
--------	--------	---------	-----

SESSIONAL	PAPER No. 21	С			
The Dominion Coal Co., Ltd., Montreal, Que. 21 Geo. Cadotte, Wolf Island, Ont. 146 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont.	 325 Ira A. Breck, Garden Island, Ont. 16 Philip Rive, Caraquet, N.B. 250 The Kaine & Bird Transportation Co., Ltd., Quebec, Que. 25 George Herridge, North Sydney, N S. 21 Samuel Porte, Glace Bay, N.S. 		71 Samuel and George Bennett, Burin, Nfd. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. 146 Chas. Powell, Dalhousie, N.B. 14 Alton Russell, Clam Harbour, N.S.	 13 B. Dick, St. George, N.B. 13 Alexander Laplante, Lachine, Que. 12 Gervais Chenard, Caraquet, N.B. 1 David A. Poe, Montreal, Que. 	 W. L. Carr, Kingston, Ont. Michael Williams, Musquodoboir Harbour, N.S. W. N. Reinhardt, M. O., La Have, N.S. Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B. William G. Atkinson, Whitby, Ont.
8 rc a	1117 6 5 7 7 7 7 8 9 9 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 4 4 4 8 0 8 0 0 8 0 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0	8 2 8 9	7 0 11 8 5 0 1 6	0 0 0 4 b 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 1 0	23 7 14 0 14 0 14 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0	11 4 13 0 12 0 14 7	21 5 22 8 28 3 13 7	26 2 1 13 2 8 2	13 3 18 9 21 8 24 9
0 0 0	0 0 0 0 0	40 0 1 34 0 1 37 0 1 38 0 1	0 0 0 2	9 8 8 9	
1873 Portsmouth, U.S.A 1899 Stella, Ont	1873 Port Robinson, Ont 1902 Caraquet, N.B	ω.	1991 Shelburne, N.S 70 1889 Grenville, Que 111 1899 Dorchester, N.B 103 1994 Clam Harbour, N.S 38	Booth Bay, Me., U.S.A. 1874 St. Catharines, Ont 1889 Tracadie, N.B 1901 Dorval, Que	1891 Toussaint, U.S.A 45 3 1885 Eel Brook, N.S 59 2 1905 La Have, N.S 75 2 1890 Caraquet, N.B 35 9 1856 Manitowoc, Wis., U.S.A. 114 9
Schr—Glt Schr—Glt Barge—Chd	Schr—Glt Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Schr-Glt Barge-Chd Schr-Glt Schr-Glt	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Sloop	Schr—Glt . Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt
Sydney. Picton, Ont.	Chatham, N.B Quebec Arichat.	Port Hawkesbury Chatham, N.B Canso St. Andrews	Ottawa Dorchester Halifax.	St. Andrews St. Catharines Chatham, N.B Montreal	control of the contro
	75,641 Grasshopper St. Cathan, 112,157 Grasshopper Chatham, 122,490 Grattan Quebec 116,883 Grayling Arichat 99,746 Grayling Sydney	: : : :	111,683 Greenwood	92,508 Grey Eagle St. Andrews 72,719 Grimsby St. Catharine 92,418 Grip Chatham, N.J. 116,591 Gudrun Montreal	71,072 Guest Amher 88,599 Guide Lunenl 116,527 Guide Lunenl 100,790 Guiding Star Chatha 126,223 Guido Sarnia

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Boyce Harding, French River, P.E.I. Peter Coté, Belleville, Ont. Ignace Caron, St. Aimé, Que. James Sydney Gibb, Victoria, B.C. Hon. Mr. Justice Charles Peers Davidson and Peers Davidson, jr., J.O., Montreal, Que. C. Lockhart, New York, N.Y., U.S.A. John F. Hurdman, Ottawa, Ont.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	9 2
Depth in feet and 10th. Profondeur en pieds et 10es.	4 70 9 20 7 9 4 4 4 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	11 6 15 0 10 1 10 0 11 0 13 0 13 0 13 0 13 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°s.	32 5 52 0 93 0 40 0 174 0 174 0 174 0 48 0 48 0 48 0 52 0
Where Built. — Lieu de construction.	1900 Cape Egmont, P.E.I 1865 Ogdensburg, N. Y., 1875 St. Aimé, Que 1895 Victoria, B.C 1906 Dorval, Que 1892 Parrsboro', N.S 1902 Birch Lake, Que
Built.—Construit en.	1900 1865 1875 1895 1906 1907 1907 1907 1908
Big. — Grèement.	Schr—Glt Sloop Sloop Sloop Sloop Schr—Glt Schr—Glt Barge—Chd Sarge—Chd Sarge—Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Charlottetown Deseronto Montreal Windsor, N.S Windsor, N.S Ottawa Ottawa Ottawa Ottawa Ottawa Ottawa Ottawa
Name of Ship. Nom du navire.	107,763 Guinea. Charlottetown. 103,394 Gull. Deseronto. 74,217 Gustave Adolphe. Montreal. 121,976 Genol. Victoria. 121,827 Gwenola. Montreal. 100,279 Gypsum Emperor. Windsor, N.S. 117,065 H. No. 1. Ottawa. 117,066 H. No. 2. Ottawa. 117,067 H. No. 4. Ottawa. 117,068 H. No. 5. Ottawa. 117,068 H. No. 5. Ottawa.
Official Number. Numéro officiel.	107,763 103,394 74,217 121,976 121,827 100,279 100,731 117,065 117,066 117,067

SES	SSIC	IANC	PAPEI	R No.	21c
0 -	σ	ノハヘー		1 110.	210

S	ESS	ION	AL	PAI	PER	No	. 21	С																
541 Jas. Buckly, Prescott, Ont.	57 Edouard Boudreault, Esquimaux	Point, Que. Robert Loggie, M.O., Loggieville,	204 Robert Loggie, M.O., Loggieville,	139 Henry S. Mallett, Gilbert's Cove, N.S.	155 The British Columbia Mills Timber &	1 Trading Company, Vancouver, B.C. 94 S. M. Rolf, et al., Port Greville, N.S.	38 Wm. O'Brien, et al., Dingwall, N.S.	11 Osborn Phillips, Clarke's Harbour,	100 John Haughn, Sr., La Have, N.S.	772 D. S. Howard, Parrsboro', N.S.	52 E. Goldring, Toronto, Ont.	305 The Morden Transit Co., Ltd., Mid-	land, Ont. 98 S. J. Bates, et al., Springfield, N.B.	110 Wm. Stone Rice, Puce, Ont	98 John L. Peck, et al., Hillsboro', N.B.	37 Joseph N. Dussault, Les Ecureuils,	87 Z. LeBrun, St. Aimé, Que.	46'Ed. Haines, et al., Freeport, N.S.	6 Samuel Trott, Seaton, England.	31 Warren A. E. Dykeman, Cambridge,	1412 The Gypsum Packet Co., Ltd.,	Windsor, N.S. 443 The Empire Refining Co., Ltd., Wal-	Jaceburg, Ont. Montreal Transportation Co., Ltd.,	15 John P. Westhaver, Sheet Harbour, N. S.
13 0 (5	8 2	7 0 2	7 0 2	8 3 1	6 8 1	7 1	6 3	2 9	10 0 1	18 9 7	6 4	11 7 3	0 2	8 3 1	1- 1-	9 9	2 9	6 9	5 5	80	23 1 14	11 4 4	13 1 9	6 3
33 8 []	21 0	35 0	35 0	25 5	- 6 82	0 22	18 0	11 0	25 0 1	37 3 1	17 7	25 6 1	27 5	9 ZZ	8 +2	15 6	20 5	17.8	t 9	15 6	43 0 2	26 0 1	41 0 1	12 2
170 7 (63 5	93 0	93 0	92 0	83 0 ;	81 7	65 2	32 0	90 2	175 3	80 9	132 3	76 2	92 2	78 5	54 6	6 26	55 6	33 2	44 7	216 2	173 0 5	202 2	37 3
Barge—Chd 1890Montreal, Que	Schr-Glt 1883 Esquimaux Point, Que	Scow-Chd Unknown, U.S.A	Scow-Ohd Unknown, U.S.A	Schr-Glt 1869Ellsworth, Me., U.S.A.	Scow-Chd 1906 Vancouver, B.C	Schr-Glt 1889Greenwich, N.B	SchrGlt 1909Dingwall, N.S	Sloop 1905Clarke's Harbour, N.S	Schr—Glt 1900La Have, N.S	Schr-Glt 1902Parrsboro', N.S	Schr-Glt 1867 Oak Orchard, U.S.A	Schr-Glt 1873Port Dalhousie, Ont	Schr-Glt 1890Newcastle, N.B	Schr-Glt 1867Wellington, Ont	Schr-Glt 1890Coverdale, N.B	Schr-Glt 1892Les Ecureuils, Que	Barge—Chd 1872Ste. Geneviève de Batis-	Schr—Glt 1902Meteghan, N.S	Cutter 1887 Dartmouth, N.S	Schr-Glt 1905Cambridge, N.B		ra, Ont	Barge—Chd 1901Hamilton, Ont	Schr-Glt [1903Sheet Harbour, N.S]
[Prescott	Quebec	Chatham, N. B	Chatham, N.B	:	:	:	Sydney, N.S	:	:		Port Hope		St. John, N.B	:	n		Quebec			St. John, N.B	Windsor, N.S.	Montreal	Montreal	* Formerly
96,862 H B	85,750 H. B	126,256 Н. С. 3	126,257 H. C. 4	122,037 H. S. M Weymouth	126,201 H. S. M. C Vancouver	96,756 H. A. Holder St. John, N.B	126,026 H. C. Corson	117,049 H. C. Phillips Barrington.	111,418 H. H. Kitchener Lunenburg	111,678 H. J. Logan Parrsboro'	90,814 H. M. Ballou	*72,580 H. M. Stanley Midland	96,957 H. M. Stanley	80,951 H. N. Todman Windsor, Ont.	90,619 H. R. Emmerson Moncto	100,856 H. Auger Quebec	66,043 H.Labranche Quebec.	112,284 Haines Bros Digby.	90,730 Halicia Halifax	121,835 Halytan	92,482 Hamburg	103,337 Hamilton	111,661 Hamilton	116,287 HandyAndy Halifax † Formerly "A. K. Woodword,"
96,	85,	126,	126,	122,(126,	96,7	126,0	117,0	111,	111,(30,8	*72,	96,	80,8	90,0	100,	66,0	112,	90,7	121,8	92,	103,	111,	116,

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 G	EOF	RGE	٧.,	Α.	1911
And the second s	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	103 Sayward Mills & Timber Co., Ltd.,	36 George Allen, Montague, P.E.I.	10 W. H. Harris, Halifax, N.S.	16 H. LeBouthillier, Caraquet, N.B.	Daniel Thompson and Juo. McDowell,	64 Sand & Dredging, Ltd., Toronto, Ont.	12 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,		C. T. White, Apple River, N.S.	120 J. H. McKinnon, North Sydney, N.S.	Alfred McLeod, New London, P.E.I.	16 Fred. J. Coggins, Westport, N.S.	16 W. G. Longmire and E. J. Hender-	son, Annapolls royal, N.S.
	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.								14	422		29			
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10 ^{es} .	0 9	0 2	4 5	5 7	0 1-	2 0	4.7	6 2	12 5	<u>∞</u>	<u></u>	5 7	7 0	5 0
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	26 0	19 0	11 3	13 0	15 6	19 3	12 1	12 2	35 0	25 0	21 8	10 0	13 4	11 8
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	0 92	26 0	36 0	40 0	37 5	0 99	36 4	30 0	153 8	92 4	0 49	33 0	45 0	32 8
	Where Bullt. — Lieu de construction.	1888 Tacoma, Wash., U.S.A	1877 Port Medway, N. S	1894 Cape Negro, N.S	1902 Caraquet, N.B	1904 Pennfield, N. B	Toronto, Ont	. 1893 Shippigan, N.B	1882 Brier Island, N.B	1892 Port Greville, N.S	1891 Beaver River, N.S	1880 Bridgewater, N.S	1902 Salmon River, N.S	1901 Pubnico, N.S	1909 Richibucto, N.B
1	Built-Construit en.	1888	1877	1894	1905	1904	1905	1893	1882	1892	1891	1880 1898	1902	1901	
	Rig. — Gréement.	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Dredge-Drague., 1905 Toronto, Ont.	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt
	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Victoria		Barrington	Chatham, N.B	St. Andrews	Toronto	Chatham, N.B	St. Andrews	Parrsboro'	Yarınouth	Liverpool	Digby	Yarmouth	Richibucto
	Name of Ship. Nom du navire.	100,798 Handy No. 1 Victoria	74,128 Happy-Go-Lucky Charlottetown	100,815 Happy Home Barrir	111,849 Happy Home Chatham, N.B.	116,962 Happy Home	122,341 Hardy	100,956 Harold N	94,839 Harrie	100,119 Harry	97,038 Harry	80,825 Harry B	111,839 Harry C	107,342 Harry C. Ellis	116,688 Harry Dickson Richibucto Schr-Glt
	Official Number. Numéro officiel.	100,798	74,128	100,815	111,849	116,962	122,341	100,956	94,839	100,119	92,038	80,825	111,839	107,342	116,688

SE	SSI	ONA	AL I	PAP	ER	No.	210	;																
14 Millage Atkinson, Cape Island, N.S.	98 Robert Carson, St. Martin's, N.B.	271 C. C. Langill, M.O., Parrsboro', N.S.	262 J. L. B. Leclaire, Sorel, Que.	53 Harry W. Porter, Chipman, N.B.	65 Robert Kennedy, Lindsay, Ont.	36 Frank Burnett, Birdsall, Ont.	37 E. C. Bowers, et al., Westport, N.S.	12 Arthur Jollymore, Indian Harbour,	27 W. J. Naus, Halifax, N.S.	10 R. Ellenwood, Yarmouth, N.S.	51 James Mullens, Belleville, Ont.	10 Wilmot Benson, Grand Manan, N.B.	160 Thomas King, North Sydney, N.S.	11 W. L. Johnson, et ol., Bear Cove, N.S.	134 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	188 Frank Granville, Chatham, Ont.	12 Francis A. Cheney, Grand Manan,	11 James W. Wooster, Grand Manan, N. B	74 Jas. H. Card, Parrsboro', N.S.	16 John J. Berrigan, Canso, N.S.	85 Robert Tower, et al., Dorchester, N.B.	10 Vm. L. Quinlen, Clarke's Harbour,	16 D. Kendrick, et al., Shag Harbour,	11 Rudolph Campbell, ct al., Freeport, N.S.
0 9	8 0	11 2	10 5	5 9	5 0	4 5	9 9	70	s S	. 50	4 S	9 +	10 0	4 9	0 9	0 6	5 6	5 0	7 3	تن 4	8 9	0 9	70 F-	5 2
12 0	24 1	32 2	22 3	13 3	18 6	15 5	17 5	12 3	17 0	12 6	17.4	11 0	28 4	13 7	23 0	26 0	12 0	13 0	22 2	12 4	26 4	10 6	14 6	11 2
38 4	77 4	123 3	120 4	61 2	0 02	61 0	57.8	44 4	54 7	33 0	84 4	25 0	97 5	31 1	108 0	130 0	29 6	33 9	68 1	44.7	2 62	30 0	42 5	32 4
1904 Clarke's Harbour, N.S.	1882 Parrsboro', N.S	1903 Port Greville, N.S	d 1870 Montreal, Que	1896 Cambridge, N.B	d 1897 Bobcaygeon, Ont	d 1897 Burnett's Mills Landing,	1884 Green Cove, N.S	1903 Lunenburg, N.S	1894 Aspy Bay, N.S	1892 Argyle, N.S	1883 Cranberry Lake, Ont	1903 Meteghan, N.S	1883 Horewell Cape, N.B	1885 Pubnico, N.S	d 1888 Ottawa, Ont	1873 Saugatuck, Mich., U.S.À	1890 Musquash, N.B	1898 Seal Cove, N.B	1896 Parrsboro', N.S	1908 Tancook, N.S	1894 Scotch Town, N.B	1904 Clarke's Harbour, N.S	1883 Beaver River, N.S	1900 Freeport, N.S
Sloop	Schr-Glt	SchrGlt	Barge—Chd	SchrGlt	Barge—Clid	Barge—Chd	Schr-Glt	SchrGlt	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt.	SchrGlt	BargeChd	Schr-Glt	Sloop	Sloop	SchrGlt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Sloop
Yarmouth	St. John, N.B	Parrsboro'	Montreal	St. John, N.B	Lindsay	Peterborough	Digby	Lunenburg	Sydney	Yarmouth	Kingston	St. Andrews	St. John, N.B	Yarmouth	Ottawa	Chatham, Ont	St. Andrews	St. John, N.B	Parrsboro'	Halifax	St. John, N.B	Yarmouth	Barrington	Digby
116,894 Harry M. Johnson Yarmouth.	80,391 Harry Morris St. John,	116,322 Hartney W Parrsboro'	Harvest Montreal	103,263 Harvest Home St. John,	107,587 Harvey Lindsay.	107,811 Hastings Peterborough.	88,401 Hattie	112,129 Hattie Lunenburg.	100,388 Hattie	100,327 Hattie	83,296 Hattie Ann Kingston.	122,248 Hattie B St. Andrews.	85,598 Hattie C St. John, N.B.	90,647 Hattie Emeline Yarmouth	94,622 Hattie H Ottawa.	112,190 Hattie Hutt Chatham, Ont.	107,437 Hattie L St. Andrews.	111,516 Hattie Louise St. John,	103,722 Hatthe McKay Parrsboro'	122,430 Hattie Maud Halifax.	100,888 Hattie Muriel St. John, N.B.	121,805 Hattie Quinlen Yarmouth	80,799 Hattie T Barrington.	107,480 Hattie & Eva Digby.
116,894	80,391	116,322	:	103,263	107,587	107,811	88,401	112,129	100,388	100,327	83,296	122,248	85,598	90,647	94,622	112,190	107,437	111,516	103,722	122,430	100,888	121,805	80,799	107,480

SESSIONAL PAPER No. 21c

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	A H D W C H		W. James, Campo Bello, N.B.	×		田	Ville, N.B. Eastern Dredging Co., Ltd., Loggie-			10 David E. Watkins, Barrington, N.S.	J. P. Lanteigne, Caraquet, N.B.	Robert Murray, et al., Port Rich.		Harbour, N.S. Manford Lorimer, Grand Manan,	Ruben Ritcey, M.O., Riverport, N.S.
Registered Tonnage.	<u> </u>		88	65 8	11	88	115	123	63		-73			15	92
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.			0 2	10	9 9	6 5	9 2	8 0	7 8	0 9	8 1	9 1	∞ ∞	5 6	10 5
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.			17 0	25 8	12 3	28 0	23 0	23 0	20 4	11 0	22 4	21 9	22 4	13 3	26 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10 ⁶⁸ .	21		48 0	101 2	37 7	65 0	0 92	0 92	65 5	30 0	80 1	6 62	818	37 0	95 3
Where Built. Lieu de construction.	1905 Grandland M. G.	Silerburine, 14.13	1852 Newark, Conn., U.S.A.	1909 Lunenburg, N.S	1909 Ingonish, N.S.	Dredge—Drague 1908 Loggieville, N.B	U.S.A.	U.S.A	1907 Yarmouth, N.S	1906 Barrington, N.S	1907 Charlottetown, P.E.I	1883 Pubnico, N.S	1884 Pubnico, N.S	1904 Shelburne, N.S	1908 Lunenburg, N.S
Built-Construit en.	1001		185	1906	. 1909	e 1908	<u>:</u>	<u>:</u>	. 1907	190(. 1907	. 188	1884	1904	1908
Rig.	Sloop		Schr—Git	Schr-Glt	Schr—Glt	Dredge-Dragu	Lighter	Lighter	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Varmouth	•	St. Andrews	Lunenburg	Sydney, N.S	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Yarmouth	Yarmouth	Charlottetown	Yarmouth	Annapolis Royal	St. Andrews	
Name of Ship. Nom du navire.	191 297 Hattie & Nina	:	83,463 Havelock	126,392 Hawanee	126,562 Hawley Brothers	122,496 Hayward	126,258 Hayward 5	126,259 Hayward 6	122,577 Hazard	122,139 Hazel	122,083 Hazel B. Miller	80,643 Hazel Dell	85,554 Hazel Glen	116,677 Hazel L	126,102 Hazel L. Ritcey Lunenburg
Official Number. Numéro officiel.	191 79	07 60	83,40	126,39	126,56	122,49	126,25	126,25	122,57	122,13	122,08	80,64	85,55	116,67	126,10

SI	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	С																
14 Cyrus Levy, Owls Head, N.S.	10 James A. Rhynold, Dover, N.S.	ř	Geo. C. Stevens, Freeport, N.S.	99 Michael O'Brien, Barrington, N.S.	R. Gawley, Eastnor, Ont.	S. J. M. Allen, Halifax, N.S.	Geo. Walker, Basin River Inhabitants,	Z	Z	Ã		Mentreal, Que.	10 Nehemiah Crowell, Wood's Harbour	78 John W. Westhaver, ctal., Lunenburg,	12 Lauless Brannen, M.O., Clarke's Har-	_ E	dan Bay, N.S. Daniel Desmond, Parrsboro, N.S.	1 A. F. Cameron, Sherbrooke, N.S.	26 Geo. A. Faulkner, Jeddore, N.S.	Isaac A. Hopkins, ct al., Halifax, N.S.	Albert E. Hickman, St. John's, Nfld.	79 George A. Buffett, Grand Bank, Nfld.	Gordon C. Calder, Campo Bello, N.B.	16 Fred C. McLean, M.O., Port Saxon, N.S.
4 1	9	0 145	2 29	9	8 121	0	6 35	7 11	9 539	0 99	4 105	4 61	0 1	2 2	0 1	7 10	2 62	1 64	1 2	1 180	8 180	6	5 29	3 10
_ 50	5	6.	2	2	t-•	ಣ	-	4	11	G	50	, č	9	00	9	20	2	<u>-</u>	9	10	10	∞ ———	9	9
11 5	11 3	58 6	16 7	26 6	22 3	10 6	17 9	10 5	35 5	23 5	26 7	19 7	10 6	23 3	11 4	11 7	21 6	20 9	15 6	29 6	28 0	23 3	18 6	13 5
41 8	35 0	93 4	50 1	93 3	93 0	40 2	59 8	31 0	170 3	6 62	9 96	79 3	30 0	87 6	33 6	34 0	64 0	72 5	43 5	0 201	102 2	83 0	37 0	41 0
-Glt 1909 Owls Head, N.S	-Glt 1904 Liscomb, N.S	-Glt 1910 Parrsboro', N.S	-Glt 1902 Brighton, N.S	-Glt 1888 Moss Glen, N.B	-Glt 1868 Picton, Ont		-Glt 1865 River Bourgeois, N.S	1886 B	Barge—Chd $\left\{\begin{array}{l} 1882\\ 1896 \end{array}\right\}$ Kingston, Ont	-Glt 1886 Lunenburg, N.S	-Chd 1894 Toledo, Ohio, U.S.A	-Glt 1882 Oakville, Ont		-Glt 1903 Sable River, N.S	1906 Clarke's Harbour, N.S		-Glt 1895 Port Greville, N.S	-Glt 1865 Essex, Mass., U.S.A	-Glt 1896 Freeport, N.S	-Glt 1899 Bridgetown, N.S	-Glt 1903 Lunenburg, N.S	-Glt 1906 Liverpool, N.S	-Glt 1907 Campo Bello, N.B	1908 Shelburne, N.S
. Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt.	Schr-Glt	Barge-	Schr-Glt	Scow-Chd	Schr—Glt	Sloop.	SchrGlt	Sloop.	Sloop.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop.
Halifax	Arichat	Parrsboro'	Shelburne	Barrington	Goderich	Halifax	Arichat	Port Hawkesbury	Montreal	Port Hawkesbury	Montreal	Toronto	Yarmouth	Lunenburg	Barrington	Shelburne	Parrsboro'	Port Hawkesbury	Digby	Annapolis Royal	Lunenburg	Liverpool	St. Andrews	
126,374 Hazel Levy Halifax	117,091 Hazel Maud	126,593 Hazel Trahey Parrsboro'	111,688 Hazelwood	92,372 Hazelwoode	71,145 Heather Belle	103,548 Hebe	38,468 Hector Arichat	90,735 Hector	*80,699 Hector Montreal	90,859 Hector W. McG Port Hawkesbury	-103,876 Helen	83,377 Helen	122,100 Helen C	116,442 Helen C. Morse Lunenburg	122,232 Helen Davis Barrington.	126,185 Helen Glenn	103,020 Helen M	90,734 Helen M. Crosby Port Hawkesbury	100,544 Helen Maud Digby.	107,292 Helen Shafner Annapo	116,493 Helen Stewart	116,917 Helen Vair Liverpool	122,590 Helen and Beatrice. St. Andrews.	122,289 Helen and Hilda Shelburne *Formerly "Glenora." †Formerly
126,37	117,09	126,59	111,68	92,37.	71,14	103,54	38,46	90,73	*80,69	90,85	103,87	83,37	122,10	116,44	122,23	126,18	103,02	90,73	100,54	107,29	116,49	116,91	122,59	122,28 *Fc

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.--Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on propriétaire gérant, et adresse.	218 J. Battle, Thorold, Ont.	55 S. W. Woods, Parrsboro', N.S.	11 Byron H. Smith, Cape Island, N.S.	11 David Doig, Victoria, B.C.	125 Algoma Builders' Supply Co., Ltd.,	300 The Parry Sound Lumber Co., Ltd.,	68 A. LeBlanc, Arichat, N.S.	65 Mrs. Agnes J. Dicks, Georgetown,	10 A. C. D'Entremont, Pubnico, N.S.	96 William C. Smith, M.O., Lunenburg,	78 John Arseneau, Magdalen Islands,	70 J. H. LeBlanc, Poulamond, N.S.	63 Chas. W. Ford, Sackville, N.B.	10 P. Rive, Caraquet, N.B.
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	8 0	7 22	5 6	0 #	4 0	11 0	2 8	8 0	2 2	10 4	9 2	2.2	9 2	4 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	26 2	19 7	12 0	11 4	28 0	0 98	22 1	20 5	12 5	24 5	21 6	21 4	22 4	12 8
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10%.	135 3	62.3	33 0	87.5	126 0	138 0	68 4	0 02	33 0	9 86	748	74.7	2 02	34 6
Where Built. Lieu de construction.	1905 Merritton, Ont	1892 Parrsboro', N.S	1907 Clarke's Harbour, N.S	1877 Victoria, B.C	Dredge-Drague 1879 Duluth, Minn., U.S.A., 126	1866 Oswego, N.Y., U.S.A	1886 Merigomish, N.S	1906 New Harris, N.S	1898 Pubnico, N.S	1906 Lunenburg, N.S	1868 Booth Bay, Me., U.S.A.	1871 Bath, Me., U.S.A	1878 Richibucto, N.B	1891 Shippigan, N.B
Built—Construit en.	1905	1892	1907	1877	1879	1866	1886	1906	1898	1906	1868	1871	1878	1891
Rig. — Gréement.	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Dredge—Drague	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt]Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	St. Catharines	Parrsboro'		Victoria	Port Arthur	Toronto		Sydney	:		Port Hawkesbury Schr-Glt		:	Chatham, N.B
Name of Ship Nom du navire.	116,874 Helena St.	100,117 Helena M	122,237 Helena Maud Barrington.	72,672 Hellen	112,009 Henrietta Port	111,578 Henry Fitzhugh Toronto	83,194 Henry G. Ives Pictou, N.S.	122,114 Henry H. Dicks Sydney	103,717 Henry L Yarmouth	122,005 Henry L. Montague. Lunenburg	103,311 Henry L. Phillips Port	94,856 Henry Nickerson Parrsboro'	75,902 Henry Swan Sackville.	100,994 Hercules
Official Number. Numéro officiel.	116,874	100,117	122,237	72,672	112,006	111,578	83,194	122,114	103,717	122,005	103,311	94,856	75,902	100,994

* Formerly "King of Avon."

SE	ESSI		AL !	PAF	ER	No	. 21	С																
Jeremiah Petite, Fortune Bay, Nfld.	Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	H	Jas. Reyno, Herring Cove, N.S.	H. E. Dusenbury, Vancouver, B.C.	J. C. Winchester, Granville, N.S.	Lameck Knock, M.O., Rose Bay, N.S.	\geq	E. A. O'Brien, Noel, N.S.	Mrs. Minnie B. Cain, Amherst, N.S.	Alburn Corkum, Chester, N.S.	N		\geq	Joseph Moorehouse, Grand Manan,		James 1	J	0	20	>	T. Ahier, Shippigan, N.B.	Mich. Laramie, St. Louis, Que.		voix Co., vue. Shimetaro Yoshihara, Vancouver, B.C.
0 18	1 13	4 237	2 17	5 20	8 15	66 0	9 518	7 298	8 417	4 32	3 418	0 17	9 10	0 12	8 81	3 29	97 9	6 100	6 10	0 154	8 111	0 59	6 32	8 15
9 9	9 5	2 9	9 9		0	0 10	0 11	5 11	2 12	1 7	0 12	2 0	0 4	9 9	σ σ	2	2 9	0 10	9 0	7	0 4	0	8	0 3
13	12	27	13	12	14	25	30	31	35	17	30	13	12	11	23	15	18	56	11	30	12	20	16	13
43 2	36 0	121 8	43 4	35 5	41 0	95 2	176 5	132 5	156 0	52 0	160 0	36 0	29 2	28 4	80 0	49 4	54 7	104 8	30 0	0 06	32 6	86 5	47 8	34 5
Schr—Glt [1903 La Have, N.S	Schr-Glt 1899 Shippigan, N.B	Schr-Glt 1872 Jerusalem, O., U.S.A	Schr-Glt 1880 Port Medway, N.S	SchrGlt 1889 Vancouver, B.C	Schr-Glt 1883 Granville, N.S	Schr-Glt 1906 Lunenburg, N.S.	Barge—Chd 1890 Garden Island, Ont	Barge—Chd 1902 Noel, N.S	Schr.—Glt 1904 Horton, N.S	Schr-Glt 1874 Jeddore, N.S	Barge—Chd 1898 Toronto, Ont	Sloop 1906 Tusket Wedge, N.S	Sloop 1908 Port Clyde, N.S	Sloop 1906 Grand Manan, N. B	Schr-Glt 1906 LaHave, N.S	Schr-Glt 1904 Beckerton, N.S	Schr—Glt 1891 La Have, N.S	Schr-Glt 1910 La Have, N.S	Sloop 1905 Wood's Harbour, N.S	Barge - Chd 1909 Victoria, B.C	Schr-Glt 1894 Caraquet, N.B	Barge—Chd 1873 St. Aimé, Que	Schr-Glt 1876 Mille Vaches, Que	Schr-Glt 1904 Steveston, B.C
Lunenburg	Chatham, N.B	Windsor, Ont	Halifax	Vancouver.		. Lunenburg	. Montreal	Maitland	Windsor, N.S	:	:	Yarmouth			5.0		Port Hawkesbury	:	h	:	N.B		:	
116,494 Hero	107,771 Heron	117,179 Herschel	77,786 Hesperus	94,893 Hesperus	83,259 Hettie May Annapolis Royal	121,857 Hiawatha	96,904 Hiawatha	100,347 Hibernia	*112,064 Hieronymus	69,097 Highland Jane Halifax	96,870 Hilda Montreal	122,099 Hilda	122,239 Hilda Brannen Barrington	122,244 Hilda E St. Andrews	121,993 Hilda M. Backman Lunenbun	116,740 Hilda M. Horton Halifax .	100,161 Hilda Maude	126,904 Hilda R Halifax.	122,141 Hillside Yarmout	126,514 Himble No. 1 Victoria.	103,765 Hirondelle Chatham,	Hirondelle Montreal	74,253 Hirondelle Quebec	121,717 Hokushinmaru Vancouver
116,	107,	117,	77,	94,	83,	121,	96,	100,	*112,	69	96,	122,	122,	122,	121,	116,	100,	126,	122,	126,	103,	:	74,	121,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 4	201	KGE	٧.,	۸.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	25 Robert Kennedy, Lindsay, Ont.	Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	Joseph W. Patry, Levis, Que.	Wm. Tremblay, Malbaie, Que.	I	J. Alexander, St. Aubin's, Jersey.		Chas. Real, Shippigan, N.B.	James Redmond, North Sydney, N.S.	Matthew Thomas, Toronto, Ont.		G. H. Hiltz, Lockeport, N.S.	Compagnie Etienne Dussault, Levis,	Whitman Fish Co., Ltd., Canso, N.S.
Registered tonnage. Tonnage enregistré.			63	84	67	18	12	11	33	24	13	14	195	17
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4 0	9 2	8 9	7 4	4 6	5 5	5 0	5 0	8 9	4 9	4 22	5 8	0 9	8 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.	12 9	22 0	20 2	24 6	25 1	14 8	12 5	12 0	16 5	12 0	11 8	13 6	33 8	12 9
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	47 6	80 5	0 69	80 0	2 89	40 8	2 98	34 0	52 5	54 0	36 5	38 0	84 5	41 2
Where Built. Lien de construction.	1898 Babcaygeon, Ont.	1872 St. Jean, Island of Or-	1868 Quebec, Que	1897 Quebec, Que	1899 Bennett Lake, B.C	1888 Tracadie, N.B	1895 Caraquet, N.B.	1896 Pokemouche, N.B	1873 Lunenburg, N.S	1866 Port Nelson, Ont	1872 Shippigan, N.B	1892 Port Le Bear, N.S	1908 Levis, Que	1909 New Harbour, N.S
Built-Construit en.	 	. 1872	. 1868	. 1897	$\frac{1899}{1}$. 1888	1895	1896	. 1873	9981	. 1872	. 1892	. 1908	. 1909
Rig. Gréement.	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr —Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	ScowChd	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre-ment.		Quebec.	Quebec.	Quebec	Victoria	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Halifax	Toronto	Paspebiac	Liverpool	Quebec	
Name of Ship. Nom du navire.	107,586 Homer.	66,006 Hon. Hector Lange-Quebec.	59,868 Honble. David Price. Quebec.	103,984 Honorable Mercier. Quebec.	116,933 Hootalinqua	92,409 Hope	100,903 Hope	103,939 Hope	69,172 Hope	126,414 Hope	61,425 Hope	97,057 Horace B	126,389 Horace D	126,294 Horman Lee Cansc
Official Number. Numéro officiel.	107,586	66,006	59,868	103,984	116,93	92,406	100,90	103,93	69,175	126,414	61,42	97,057	126,38	126,29

SESSIONAL PAPER No. 21c	
James Horrigan and Richard Beagle, J.O., Port Arthur, Ont. P. Rive, Caraquet, N.B. T. Caron, Les Escounains, Que. Galt Murray, Port Richmond, N.S. Galt Murray, Port Richmond, N.S. James Young, M.O., Lunenburg, N.S. Ceo. Bothwell, Buckingham, Que. Michael D. S. Brown, M.O., Halifax, N.S. J. D. Ritchie, Halifax, N.S. J. D. Ritchie, Halifax, N.S. John A. Hume & Co., Ltd., New Westminster, B.C. Montreal Transportation Co., Ltd., New Mostminster, B.C. Montreal, Que. Mostminster, B.C. Montreal, Que. Geo. L. Banks, et al., Barrington, N.S. Gue. B.E.I. Wm. Hill, Walton, N.S. Wm. Hill, Walton, N.S. Wh. Hill, Walton, N.S. Lenchin McNeill, Murray Harbour P. E.I. Wm. Hill, Walton, N.S. Lenchin McNeill, Morray Harbour P. E.I. Wm. Hill, Walton, N.S. Lenchin McNeill, Morray Harbour P. E.I. Wm. Hill, Walton, N.S.	Geo. F. McRae, Baddeck, N.S. Sodas Ohore, Vancouver, B.C. Sodas Ohore, Vancouver, B.C. Sodas Ohore, Vancouver, B.C. Robert Weddell. et al., Trenton,
70 4 4 8 8 8 70 91 82 4 4 81 70 6 4 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
20 09 112 7 1 12 7 1 12 1 12 1 1	
75 0 38 4 87 0 87 0 70 2 89 0 70 2 80 0 80 0	
Scow—Chd 1909 Keewatin, Ont Schr—Glt 1891 Caraquet, N.B Schr—Glt 1889 Chester Basin, N.S Schr—Glt 1889 Chester Basin, N.S Schr—Glt 1906 Lunenburg, N.S Schr—Glt 1906 Lunenburg, N.S Sloop 1905 Shelburne, N.S Sloop 1896 Dartmouth, N.S Scow—Chd 1900 New Westminster, B.C Scow—Chd 1900 New Westminster, B.C Scow—Chd 1891 Garden Island, Ont Dredge—Drague 1902 Montreal, Que Schr—Glt Schr—Glt 1891 Eel Brook, N.S Schr—Glt 1891 La Have, N.S Schr—Glt 1881 Sorel, Que 1881 Sorel, Que 1882 Sorel, Que	d 1901 Vancouver, B.C
N.B min.ster min.ster own N.B.	
196,441 Horrigan Kenora 100,906 Hotspur Chatham, N.B 100,860 Howard Quebec 96,822 Howard D. Troop St. John, N.B 103,264 Howard Young Lunenburg 103,448 Hoyer Lunenburg 103,448 Hoyer Ottawa 103,543 Humbug Halifax 107,934 Hume No. 1 New Westminster 80,873 Huron Prescott 107,687 Huron Prescott 107,687 Hustler Charlottetown 107,687 Hustler St. John, N.B 80,664 Hyaciuthe St. John, N.B 80,664 Hyaciuthe Montreal	83,306 I. O. N. A
126 100 100 103 103 103 107 107 107 100 80 80 80	88 111 111 111 1126

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		98 Joseph Levesque, Matane, Que.	39 John Campbell, St. Ann's, N.S.	41 Mat. Boudreau, Esquimaux Point,	11 Donald McGregor, Dalhousie, N.B.	41 Chas. Perrault, Sandwich, Ont.	19 C. A. Shatford and Whitney Corkum,	16 J. Savoy, Shippigan, N.B.	58 W. C. Edwards & Co., Ltd., Rock-	67 F. X. Martel, Château Richer, Que.	191 Geo. T. Dunn and T. W. Thomson,	97 Jas. W. Wye, Kingsville, Ont.	69 J. A. Hughes, Victoria, B.C.	54 W. F. Williams, Port Hawkesbury,	77 S. B. Kelly, River Hebert, N.S.
Profondeur en pieds et 10%. Registered Tonnage.		9 2	8 2	2 8 2	8 4	0 2	2 9	5 0	4 6	2 9	9 2 1	0 9	6 8	2 2	0 2
Largeur en pieds et 10°s. Depth in feet and 10ths.			4	6	62	4	9	4	0	~	0	0	63	9	0
Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths	1	1 26	6 18	0 17	5 12	0 16	5 14	0 13	0 20	8 22	0 27	2 20	9 8	0 19	2 24
Built—Construit en. Lieu de construction. Length in feet and Loths.		1898 Waterborough, N.B 79	1880 Gabarouse, N.S 50	1864 Esquimaux Point, Que 53	1897 Shippigan, N.B 36	1891 Sandwich, Ont 47	1893 Sable River, N.S 39	1905 Shippigan, N.B 39	1885 Rockland, Ont 69	1897 Château Richer, Que 76	1888 Fort Howard, N. Y., 122	1874 Kingsville, Ont 87	1894 Ballard, Wash., U.S.A 82	1887 Crapaud, P.E.I 60	1897 St. Martin's, N.B 73
Rig. — Gréement.		Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	SchrGlt	SchrGlt	Schr—Glt
Port of Registry Port d'enregistre- ment.		Quebec		Gaspé	Chatham, N.B	Windsor, Ont	Lunenburg	Chatham, N.B	Ottawa	Quebec	Owen Sound	Windsor, Ont	Victoria	Charlottetown	St. John, N.B
Name of Ship. Nom du navire.		107,080 I. N. Parker	80,966 I. R. Washington Halifax	42,425 Iberville	:	Ice	100,607 Icelda	;		107,229 Ida	116,841 Ida A. Olson	71,251 Ida Bell	103,481 Ida Etta	92,460 Ida M	
Official Number. — Numéro officiel.		107,080	80,966	42,425	103,779 Ibis	94,850 Ice	100,607	117,181 Ida	90,607 Ida	107,229	116,841	71,251	103,481	92,460	107,061

OEG6	LAMAN	DADER	No. 21c
3500	IUNAL	PAPEN	NO. 21C

SESSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	210	С																
102 Geo. R. Payzant, et al., Dorchester, N.B. Toseph Fougere, Larry's River, N.S.	99 Wm. McFatridge, M. O., Halifax,	70 W. G. Wyatt, Forteau, Labrador.	19 Lingan Fishing Co., Ltd., Lingan,	32 M. Trask, Sandy Cove, N.S.	16 Charles W. Schnare, M.O., Pennant,	71 J. H. Dansereau, Verchères, Que	53 J. H. Dansereau, Verchères, Que.	71 J. H. Dansereau, Vercheres, Que.	126 J. H. Dansereau, Verchères, Que.	16 Ernest Fisher, St. George, N.B.	13 Wm. N. Madden, M.O., Port La Tour,	413 Funder Bay Contracting Co., Ltd.,	22 Thos. W. Brooks, Freeport, N.S.	11 Henry Boudrot, Arichat, N.S.	10 Charles A. Lowe, Tusket Wedge,	11 Frank Ingersoll, Grand Manan, N B.	11 Curtis Atwood, Barrington, N.S.	Alexander T. Arseneau, House Har-	43 James Flower, Newcastle, N.B.	348 Alphonse A. Larocque, Montreal,	8 Fred'k. O. Mills, Vancouver, B.C.	227 Robert Loggie, M.O., Loggieville,	1181 Inverness Ry. & Coal Co., Toronto, Ont.
7 7 1 1 5 4	9 6	0 8	6 3	7 4	6 5	5 1	4	2 0	6 4 1	5 5	0 9	7 5 4	6 3	4 2	0 9	0 9	0 9	~ ~	5 5	8 4 3	8	7 0 2	21 4 11
27 1	24 2	21 0	14 3	15 2	11 8	8 02	8 61	8 61	22 7	14 0	12 5	38 0	16 5	9.2	11 3	12 0	11 0	22 0	22 6	31 0	15 2	41 4	33 1
82 0	8 66	74 8	47 5	47 0	42 0	2 2 28	79 3	8 28	100 2	31 0	35 5	120 0	45 0	30 3	34 0	25 0	31 0	6 69	59 4	152 2	27 2	91 0	192 5
Schr—Glt 1902 The Range, N.B Schr—Glt 1900 St. Peter's N.S	Schr-Git 1902 Sable River, N.S	SchrGlt 1867 Tusket, N.S	Schr-Glt 1910 Shelburne, N.S	Schr- Glt 1879 Meteghan River, N.S	Schr-Glt 1909 Sambro, N.S	Barge—Chd 1898 Verchéres, Que	Barge-Chd 1898 Verchères, Que	Barge—Chd 1898 Verchères, Que	Scow—Chd 1900 Verchères, Que	Sloop 1902 St. Patrick, N.B	Sloop 1905 Shelburne, N.S	Barge—Chd 1902 Fort William, Ont	Schr—Glt 1899 Freeport, N.S	Schr-Glt 1901 Arichat, N.S	Sloop 1904 Tusket Wedge, N.S	Sloop Il 1890 Grand Manan, N.B	Sloop 1906 Barrington, N.S	,	SchrGlt 1892 Waterborough, N.B	Barge—Chd { 1881 Montreal, Que	Sloop 1906 Vancouver, B.C	$\text{Dr'dge-Drague}\left\{ \begin{bmatrix} \text{U.S.A.} \\ \text{1910} & \text{Loggieville, N.S.} \end{bmatrix} \right\}$	"]1875 Vestri_Ponesti, Italy
N.B	:		:	l, N.B				Montreal1	Montreal	St. Andrews		Fort William.				St. Andrews	:	Magdalen Islands	N.B		Vancouver,	N.B	reign name,"
112,226 Ida M. Barton (St. John 103,470 Ida M. Burke Arichat	111,687 Ida M. Clarke Halifax.	54,136 Ida May Halifax	126,566 Ida O. Campbell Sydney .	75,867 Ida Peters St. John	126,373 Ideal Halifax.	103,967 Ile aux Prunes Montrea	103,965 Ile Bouchard Montrea	103,966 He Marie	116,608 Ile Marie	112,317 Ilma	117,131 Hona & Ida Barrington.	116,571 Imperial	107,471 Ina Brooks., Digby	111,476 Indianna Arichat	121,655 Indianna Yarmouth	103,123 Indicator	122,454 Industry Barrington	85,407 Inita	100,089 Inspector	nal	121,747 Intrepid	126,604 Invader Chatham,	*116,275 Inverness B.1 Halifax + Formerly a steamer * Fo

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	327 The Schooner Invictus Co., Ltd.,	2 Ralph B. deBlois, Bedford, N.S.	18 Simon Brown, Campo Bello, N.B.	102 J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham,	15 John H. Burke, Little Lorraine, N.S.	98 Howard Hartling, et al., Spanish Ship	158 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	78 Abraham Ernst, et al., Mahone Bay	11 Cecil Ross, M.O., Cape Island, N.S.	366 Montreal Transportation Co., Ltd.,	17 Jeffery Sampson, M.O., Dover, N.S.	339 James Buckly, Prescott, Ont.	12 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	64 W. E. Poole, Lower Montague, P.E.I.
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	11 2	2 6	5 6	0 8	0 9	9 5	2 2	9 4	5 8	11 0	6 5	9 6	4 8	6 2
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10%.	32 3	99	14 3	20 0	13 6	24 4	22 9	23 8	12 0	26 0	12 4	28 0	12 6	213
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°s.	149 0	22 0	45 3	100 0	40 1	93 0	111 8	85 6	30 0	149 4	41 6	147 0	37 9	69 5
	Where Built. — Lieu de construction.	1904 Salmon River, N.S	1901 Dartmouth, N.S	1883 Danversport, Mass.,	$\left. egin{aligned} ext{U.S.A.} \ ext{Chatham, N.B.} \end{aligned} ight.$	1894 Sable River, N.S	1900 Shelburne, N.S	1890 Rockland, Ont	1902 Mahone Bay, N.S	1906 Clarke's Harbour, N.S	1874 Quebec, Que	1908 Tancook, N.S	1863 Brockville, Ont	1897 Caraquet, N.B	1879 Shelburne, N.S
1	Built-Construit en.	 1904	1901	1883	1880 1897	1894	1900	1890	1902	1906	1874	1908	1863	1897	1879
	Rig. — Gréement.	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	Sloop.	Barge—Chd	Schr-Glt	Barge-Chd	Schr-Glt	Schr—Glt
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Annapolis Royal	Halifax	St. Andrews	Chatham, N.B	Halifax	Lunenburg	Ottawa	Lunenburg	Barrington	Montreal	Canso	Prescott	Chatham, N.B	Halifax
	Name of Ship. Nom du navire.	112,001 Invictus	111,429 Iola	122,592 Iolanthe	103,944 Iona	103,174 Iona	Iona	96,716 Iona	112,089 Iona W	121,904 Iona and Maggie	70,292 Lowa	126,292 Irbessa	92,424 Ireland	103,931 Irene	75,548 Irene
	Official Number. Numéro officiel.	112,001	111,429	122,592	103,944	103,174	107,956 Iona	96,716	112,089	121,904	70,292	126,292	92,424	103,931	75,548

CECC	LONIA	LDA	DED	No. 21c
わたろう	IUNA	LPA	PER	NO. ZIC

SE	SSI	ON.	AL I	PAP	ER	No.	21	С																
90 Lucien Belliveau, Dorchester, N.B.	66 Fred. Porrier, Descouse, N.S.	5 R. T. McIlreith, Halifax, N.S.	1 F. H. Barlow, Montreal, Que.	128 Ludger Yargeau, Pierreville, Que.	361 Sincennes-McNaughton Line, Ltd.,	231 John E. Moore, St. John, N.B.		11 Arsene Hebert, Caraquet, N.B.	194 The Esquimalt & Nanaimo Railway	480 Ontario & Quebec Navigation Co.,	33 Gilbert Sharon, Belle River, Ont.	231 The Peninsular Tug & Towing Co.,	4 R. R. Stevenson, Montreal, Que.	162 The Kaine & Bird Transportion Co.	96 P. Larkin, St. Catharines, Ont., and	10 E. S. Doucette, Cape St. Mary's, N.S.	17 Frank Ingersoll, Grand Manan, N.B.	28 Mary Raines, Toronto, Ont.	242 Frank Simpson, Toronto, Ont.	31 Thos. M. Hicks, et al., Westport, N.S.	446 Michael J. Hogan, Montreal, Que.	15 Robt. Newcombe, Parrsboro', N.S.	100 Reuben Ritcey, M.O., Riverport, N.S.	10 Xavier Poirier, New Bandon, N.B.
7 2	8 4	5 6	2 0	7 5	11 1	7 1	4	4 5	10 0	11 0	3 4	10 1	2 2	2 8	5	4 8	5 5	400	9 9	8 9	0 6	5 5	10 8	4 4
25 7	21 3	7 8	7 4	23 2	26 1	29 6	14 9	11 8	22 6	31 5	16 7	29 8	10 0	22 5	23 3	10 2	13 0	17 3	30 0	17 9	36 0	13 3	26 2	12 5
7 67	9 29	35 5	18 3	109 2	151 0	92 2	20 0	35 0	142 4	0 98	57 5	134 5	28 2	0 901	105 0	32 0	38 0	52 3	2 82	51 5	0 101	39 0	106 4	35 2
1886 St. Martin's, N.B	1892 Mahone Bay, N.S	1896 Port Hawkesbury, N. S.	1893 Peterborough, Ont	1907 Pierreville, Que 1	1875 Garden Island, Ont1	Dredge—Drague 1889 Montreal, Que	1906 Kippewa Lake, Que	1889 Shippigan, N.B	1866 Victoria, B. C 1	1881 Marine City, Wisconsin, 186	1875 River Puce, Ont	1874 Manistee, Mich., U.S.A. 1	1885 Lachine, Que	1907 St. Alexis, Que 1	1884 Deseronto, Ont	1901 Cape St. Mary's, N. S	1895 Shelburne, N. S	1897 St. Williams, Ont	1905 Toronto, Ont	1891 Freeport, N. S		1865 Deer Island, N.B	1910 Lunenburg, N.S 1	1892 Caraquet, N.B
11886	1892	1896	1893	1907	1875	1889	1906	1889	1866	1881	1875	1874	1885	1907	1884	1901	1895	1897		1891	1903	1865	1910	1892
Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Cutter	Sloop	Barge—Chd	Dredge—Drague	Barge—Chd	Schr-Glt	Barge-Chd	Barge—Chd	Scow—Chd	Schr-Glt	Sloop	Barge—Chd	Barge-Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Dredge-drague.	Schr—Glt	Dredge-drague 1903 Welland, Ont	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt
St. John, N.B	Lunenburg	Halifax	Montreal	Sorel	Montreal	Prescott	Ottawa	Chatham, N.B.	. Victoria	Picton, Ont.	. Windsor, Ont	Sarnia	. Montreal	Quebec	Deseronto	Digby	St. Andrews	Toronto	Toronto	St. John, N. B	St. Catharines	St. John, N.B	Lunenburg	Chatham, N.B
92,352 Trene	100,490 Irene M. B Lunenburg.	103,868 Iris	103,348 Iris	121,942 Irona Sorel.	72,567 Iroquois	107,686 Iroquois	122.013 Isaac Hunter	96,724 Isabel	+40,386 Isabel	94,928 Isabel Reed Picton,	71,257 Isabella	116,959 Isabella Sands Sarnia	103,350 Ishkoodah	125,993 Isidore	88,243 Isis	111,530 Island Girl	103,121 Island Girl	107,841 Island Queen Toronto	121,845 Islander	100,064 Isma	112,053 Isobel	51,738 Ita	126,813 Itaska	100,997 Ivanhoe

WILM † Formerly a steamer.

ALPHABETICAL LIST of Cauadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	331 F. R. Eaton, Parrsboro, N.S. 12 Daniel J. Rudolf, Lunenburg, N.S. 17 Chas. S. Coggin, St. John, N.B.	J. B. Laviolette, St. Ours, Que.John Landry, Petite de Grat, N.S.	74 John E. A. Fitzgerald, Peterboro. 91 John E. A. Fitzgerald, Peterboro,	89 John E. A. Fitzgerald, Peterboro, Ont. 18 Napoleon Bois, M.O St. Simeon,	Eglear Boulanger, St. Thomas. Que. 40 J. H. Brownell, North Port, N.S.	48 Jervis Inlet Lumber Co., Ltd., Lad- ner, B.C.
Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	15 7 3 5 2 4 6	9 1 1	5 0	6 0	6 9	F-
Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths.	r ro o .	F. 8	9 0	<i>τ</i> υ ∞	0 67	0
Longueur en pieds et 10 ^{es} . Breadth in feet and 10ths.	2 3 2 8 2 8 2 9 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	3 7 23	20 25	1 0 24	3 8 24 3 8 17	0 7 20
Built—Construit en. Lieu de construction. Length in feet and 10ths.	1877 Quebec, Que	. 1894 Yamaska, Que 108 . 1881 La Have, N.S 42	1909 Peterboro, Ont 92 1909 Bobcaygeon, Ont 92	1910 Bobcaygeon, Ont 94 1897 Château Richer, Que 64	. 1906 Bic, Que 76 . 1891 Tracadie, N.B 56	. 1908 Ladner, B.C 59
Rig. - Gréement.	Bk—Bq Schr—Glt	Barge—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Quebec St. John, N. B	Montreal	Peterboro		QuebecChatham, N. B	New Westminster
Name of Ship. Nom du navire.		103,108 J. B. L	126,729 J. E. A. F. No. 1 Peterboro. 126,730 J. E. A. F. No. 2 Peterboro.	130,371 J. E. A. F. No. 3. Peterboro. 103,982 J. E. B Quebec	121,930 J.E.W.H.	126,178 J. I. L. No. 1 New Westminster Barge—Chd 1908 Ladner, B.C.
Official Number. — Numéro officiel.	74,292 Ivigtu 107,116 Ivy 66,992 Ivy	103,108	126,729	130,371	121,930	126,178

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21c

SESSIC	ONAL PAP	ER No. 210	;							
89 J. McDonald, Vancouver, B.C. 78 Warren Wightman, Montague, P.E.I.	14 The Whale Cove Trading Co., Ltd., Whale Cove, N.S. 1990. C.AubreyAnderson, M.O., Lunenburg, N.S. 191 G. H. Toombs, Charlottetown, P.E.I.	Frank Robertson, Montague Bridge, P.E.I. Toronto, Ont. 119 W. E. Phin, Toronto, Ont.	 302 George Plunkett, Cobourg, Ont. 95 John Grady and John L. Read, Summerside, P.E.I. 65 Jos. Briggs Parkin, Lindsay, Ont. 	 29 Jos. Briggs Parkin, Lindsay, Ont. 18 Robert Hendsbee, Half Island Cove, 	100 John B. Young, M.O., Lunenburg, N.S. Wm. Giffin, Isaac's Harbour, N.S.	87 Henry Bell-Irving, Vancouver, B.C. 24 John A. Cates, Vancouver, B.C.	1261). Damphouse, St. Timothy, Que.29James Freda, Chester, N.S.	36 Placide Bouchard, River Bourgeois, N.S. 74 J. E. Heppell, Bic, Que.	97 Daniel and J. S. Chisholm, Halifax, N.S. The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	obrawa, Ont. Nm. T. McCarthy, et al., Shelburne, N.S. H. M. Hatfield and W. R. Merriam, Port Greville, N.S.
8 8 8	8 8 8 7 8 8	7 7 6 5 9 9 5 9 5 9	11 0 7 9 5 0	4 5	10 2 6 7	6 3	5 4 7 0	0 2 0	9 8	8 1 7 6
24 1 22 6	12 5 22 6 23 5	18 4 25 0 24 1	26 8 25 1 18 6	16 9	26 3	23 7 15 0	18 8	18 2 23 3	23 5	21 9
72 0	38 0 80 9 75 4	55 0 73 0 96 3	132 8 89 6 70 0	38 7 42 0	107 2 52 5	65 7 49 5	32 6 56 0	52 2	80 9 122 1	75 0 85 1
Scow—Chd 1899 Vancouver, B.C	Sloop. 1904 Shelburne, N.S. Schr—Glt 1906 La Have, N.S. Schr—Glt 1898 Lunenburg, N.S.	Schr - Glt 1865 Bay of Islands, Nfid Dredge—drague St. Catharines, Ont Barge—Chd 1900 Spencer's Island, N.S.	Schr—Glt 1873 Cleveland, O., U.S.A Schr—Glt 1890 Margaretville, N.S Scow—Chd 1891 Lindsay, Ont	Scow—Chd 1897 Lindsay, Ont Schr—Glt 1902 L'Ardoise, N.S	Schr—Glt 1900 Lunenburg, N.S. Schr—Glt 1877 Liverpool, N.S.	Scow—Chd 1901 Vancouver, B.C Scow—Chd 1899 Vancouver, B.C	Barge—Chd 1879 Sorel, Que Schr—Glt 1876 Jordan River, N.S	Schr—Glt 1894 Preeport, N.S. Schr—Glt 1905 Bic, Que	Schr—Glt 1891 Lunenburg, N.S Barge—Chd 1907 Hull, Que	Schr—Glt 1905 Shelburne, N.S
wn	ool									: :
112,247 J. McD. No. 1 Vancouver 116,297 J. W Charlottetc	116,234 J. W. Digby 121,858 J. A. McLean Lunenbur. 96,830 J. A. Silver Liverpool	50,780 J. B. Fay Halifax. 117,072 J. B. Hamill Toronto 107,308 J. B. King & Co., Windsor	116,814 J. B. Kitchen Cobourg 100,001 J. B. Martin Charlottetown 107,469 J. B. P. No. One Lindsay	107,470 J. B. P. No. Two Lindsay	126,584 J. B. Young Lunenburg 75,767 J. C. Dakin Liverpool .	111,816 J. C. No. 1 Vancouver. 111,818 J. C. No. 2, Vancouver.	1. C. Weir Montreal. 61,592 J. C. Williams Halifax	100,538 J. E. Collins Halifav 121,664 J. E. Heppell Quebec	100,164 J. H. Ernst Lunenburg 122,472 J. H. Redfern Ottawa	116,853 J. J. Cox Shelburne 111,510 J. L. Colwell St. John, N.B

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		W. J.C. Boyd, M.O., Bobcaygeon, Ont	W. J. C. Boyd, M.O., Bobcaygeon,	≥	≽	` ≽ `		15		80 Joseph Maunder, Lindsay, Ont.		boro, N.S. W. Marleton. Goderich, Ont.	W. Marleton, Goderich, Ont.	Ţ,	Uttawa, Unt. Edmond Comptois, Sorel, Que.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	1	64	72	99	59	53	47	46	73		66	43	43	66	611
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		4 2	4 4	4 8	4 4	4 4	4 0	4 3	5 0	5 0	9 3	5 4	5 4	9 8	8 2
Breadth in feet and $10^{\rm ths}$. Largeur en pieds et $10^{\rm es}$.		× /1	20 0	19 0	18 0	18 8	19 0	17 2	22 7	25 1	24 5	15 0	15 0	24 8	17.7
Length in feet and 10ths. Longeur en pieps et 10es.		9 98	81 6	72 5	74 0	64 0	62 0	62 0	75 0	75 4	8 98	0 09	0 09	0 06	97 5
Where Built. Lieu de construction.		189/ Lindsay, Ont	1897 Lindsay, Ont	1897 Lindsay, Ont	1897 Lindsay, Ont	1892 Lindsay, Ont	1897 Lindsay, Ont	1892 Lindsay, Ont	1890 Bobcaygeon, Ont	1890 Bobcaygeon, Ont	1894 Lunenburg, N.S	1884 Tonawanda, N.Y., U.S.A	1884 Tonawanda, N.Y., U.S.A	1871 Quebec, Que	1880 Whitehall, N.Y., U.S.A.
Built-Construit en.	001	1897	1897	1897	1897	1892	1897	1892	1890	1890	1894	1884	1884	1871	1880
Rig. — Gréement,	770	barge—Cnd	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd	Schr—Glt	Scow—Chd	Scow—Chd	Schr—Glt	Barge-Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Lindsay	Lindsay	Lindsay		Lindsay	Lindsay	Lindsay	Lindsay	Lindsay	Lunenburg	Prescott	Prescott	Montreal	
Name of Ship. Nom du navire.	107 KT7 M W W No One (Lindon	". M. D. INO. One	107,578 J. M. K. No. Three. Lindsay	107,579 J. M. K. No. Four Lindsay	107,580 J. M. K. No. Five Lindsay	107,581 J. M. K. No. Six Lindsay	107,582 J. M. K. No. Seven. Lindsay	107,583 J. M. K. No. Eight. Lindsay	107,575 J. M. No. One Lindsay	107,576 J. M. No. Two Lindsay	100,837 J. M. Young Lunenburg	85,715 J. R. A. No. 1 Prescott	85,716 J. R. A. No. 2 Prescott	59,994 J. W. Dunscomb Montreal.	90,547 J. W. McRae Montreal
Official Number. Numéro officiel.	F07	110,101	107,578	107,579	107,580	107,581	107,582	107,583	107,575	107,576	100,837	85,715	85,716	59,994	90,547

s	ESS	101	AL	PAI	PER	No	. 21	c																	
76 John W. Mills, Mahone Bay, N.S.	Joseph S. Beaudet, Ste. Emelie, Que.	The Ottaw	Ottawa, Ont. J. D. Irving, Buctouche, N.B.	John Poirier, M.O., Tignish, P.E.I.		>			onto, Ont. Robert K. Scarlett, Vancouver, B.C.	Jo	Joronto, Ont. Joseph Wilson, Montreal, Que.	J. B. Bland, Gaspé, Que.	Alex. J. McFadyen, Tignish, P.E.I.	George Dunn, Murry Harbour South,		Martins, N.B. Jas. Buckly, Prescott, Ont.	Inkerman Allen, Botsford, N.B.	48 Wm. Chapman and Neil Miller,	Ħ	Carmichael Ship Co., Ltd., New	r		Montreal, Que. Austin L. Fraser, Souris, P.E.I.	37 Wm. Young, Codroy, Nfld.	
4 76	4 70	9 171	1 80	0 12	0 191	5 45	2 152	2 227	8 11	0 113	8 157	3 14	3 91	6 71	6 80	6 442	3 47	8	0 53	7 440	7 53	0 158	8 14	6 37	
6 -	9	- 4	6 9	70	∞	2	7	6	4	9	-	8	9	. 6	9 0	10	7	7		112	9	∞	5	9	
23 3	21 0	24 0	22 5	12 3	24 1	18 5	23 0	27 0	10 8	24 2	21 3	11 5	26 3	19 5	26	31 9	18 0	19 7	19 7	33 5	19 8	23 0	11 6	18 0	
81 9	80 4	120 0	78 1	37 3	119 7	56 6	108 0	130 2	29 6	63 0	110 7	44 0	91 8	72 0	79 0	160 0	59 0	57 9	74 0	146 4	0 29	118 0	35 0	58 4	
t 1900 Mahone Bay, N.S	t 1899 Ste. Emelie, Que	3hd 1904 Hull, Que	t 1875 Shelburne, N.S	t 1895 Tignish, P.E.I	3hd 1908 Hull, Que	t 1875 New Dublin, N.S	3hd 1898 Hull, Que	t 1874 Chicago, Ill., U.S.A	1907 Vancouver, B.C	Dredge—Drague 1909 Midland, Ont	hd 1881 Hull, Que	ole 1893 Shelburne, N.S	t 1888 Bath, Me., U.S.A	t 1868 Lubec, Me., U.S.A	t 1887 Waterborough, N.B	hd 1884 Quebec, Que	t 1882 Humber Sound, Nfld	t 1882 East Port Medway, N.S.	t 1906 Shelburne, N.S	t 1908 New Glasgow, N,S	t 1910 Petpiswick, N.S	t 1869 Quebec, Que	t 1902 Montague, P.E.L.	1903 Port Dufferin, N.S	ara." "Formerly "Defender."
. Schr-Glt	Schr-Glt.	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr-Glt	. Barge-Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt.	Sloop	. Dredge-	Barge—Chd	Yawl-Yole.	Schr-Glt	Schr-Glt.	Schr-Glt.	Barge—Chd	Schr—Glt.	Schr-Glt.	Schr—Glt	Schr-Glt	SchrGlt	Schr—Glt	SchrGlt.	SchrGlt	† Foreign name "Clara.
Lunenburg	Quebec	Ottawa	Yarmouth	Chatham, N.B	Ottawa	. Halifax	Ottawa	Kingston	Vancouver	. Midland	Ottawa	Shelburne	Charlottetown	Pictou, N. S	St. John, N.B	Prescott	Halifax	Port Medway	St. John, N.B	Pictou, N.S	Halifax	Quebec	Charlottetown	Balıtax	
07,960 J. W. Mills Lunenburg	11,483 J. W. Patry Quebec.	17,104 J. W. Todd Ottawa.	61,587 J. & L. Irving Yarmouth	03,771 J. Anny Chatham, N.B	22,645 J. Burstall Ottawa.	69,140 J. Croft Halifax.	07,090 J. Robertson Ottawa.	26,126 J. Tolmie Kingston.	26,073 Jack Canuck	26,652 Jack Canuck No. 3. Midland	83,326 Jackson Ottawa.	00,610 Jamboree Shelburne	16,300 James A. Gray Charlottetown	03,804 James A. Stetson Pictou, N. S.	92,366 James Barber St. John,	85,717 James Buckly Prescott	84,824 James Davis Halifax.	83,303 J mesRyan Port M	21,910 James U. Thomas St. John, N.B.	03,807 James William Pictou, N.S.	26,906 Jane Anderson Halifax.	59,903 Janes Quebec.	22,087 Janet Charlottetown.	16,284 Janet R Balıtax.	* Formerly "Lucretia Jane."

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c-Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 G	EOF	RGE	٧.,	A.	1911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	43 Thos. Blenkhorn, Spring Hill, N.S.	46 John Fraser, Harbour au Bouche, N.S,	13 Thos. DesBrisay, Bathurst, N.B.	190 John C. Crosbie, St. John's, Nfid.	622 British Yukon Nav. Co., Ltd., Van-	98 Wm. Main, et al., Halifax, N.S.	Trank W. Pickels, M.O., Annapolis	18 R. Asselin, St. Michel de Bellechasse,	16 J. J. Mason, Tangier, N.S.	11 Thomas A. Kenney, Clarke's Harbour,	I	Z	11 Peter C. Bosdet, West Arichat, N.S.	50 Denis Cuelette, Belle River, Ont.
	Registered Tonnage.							300				334	438		
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10cs.	5 4	7 4	4 4	11 0	6 1	9 3	11 6	5 6	6 9	5 7	10 9	11 8	ۍ ت	4 0
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10 ⁶⁹ .	212	18 5	12 8	28 9	36 7	24 2	33 0	13 9	12 8	12 2	28 5	26 6	10 2	20 6
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	58 9	56 9	38 8	118 0	138 5	85 3	139 0	40 0	43 0	29 0	145 0	168 0	30 1	75 9
	Where Built Lieu de construction.	1877 Wickham, N.B	1902 Montague, P.E.I	1891 Caraquet, N.B	1905 Liverpool, N.S	1901 Vancouver, B.C	1895 Lunenburg, N.S	. 1909 Bridgetown, N.S	1892 Malbaie, Que	1900 Spry Bay, N.S	1902 Clarke's Harbour, N.S	1881 Mount Clements, Mich	1871 Garden Island, Ont	1879 Pirate Harbour, N.S	SchrGlt 1891 Erin, Mich., U.S.A
	Built—Construit en.	[[] 2281	1902	1891	1905	1901	1895	6061	1892	0061	1902	1881	1281	6281	1681
	Rig. — Gréement.	SchrGlt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Scow—Chd	Schr—Glt	. Schr—Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr—Glt	:	SchrGlt
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment,		Charlottetown	Chatham, N.B	Liverpool			:			Barrington	. Midland	Montreal	Port Hawkesbury Schr—Glt	Windsor, Ont
	Name of Ship. Nom du navire.	72,296 Janie B St. John, N.B	107, 768 Janie F	100,294 Jean	116,916 Jean	111,812 Jean Vancouver	103,414 Jeanie Myrtle Lunenburg.	126,016 Jeanne A. Pickels Annapolis Royal	100,858 Jeannette Quebec	121,934 Jeannie & Annie Halifax	116,822 Jennet	116,665 Jennette	88,579 Jennie	83,091 Jennie	100,307 Jennie
-	Official Number. Numéro officiel.	72,296	107, 768	100,294	116,916	111,812	103,414	126,016	100,858	121,934	116,822	116,665	88,579	83,091	100,307

		0.4000	NI 04
SESSIO	NAL	PAPER	No. 21c

SESSION	AL PA	APER	No.	21c																	
 13 E. E. Shatford, Indian Harbour, N.S. 98 A. W. Adams, et al., St. John, N.B. 21 Thos. H. Lord, West Isles, N.B. 	James A. Smith, Port La Tour, N.S. 10 I McCouth Winnigh D D I	19 J. McGrath, 11gnish, F.E.I. 88 N. & M. Smith Ltd., Halifax, N.S.	78 E. V. Copp and H. Copp, Harvey, N.B.	L. Smith, M.O., Port La Tour, N.	31 James F. Nesbett and George B. Thomas, Grand Manan, N.B. 101 J. Laforet, Sorel, Que.	41 L. St. Pierre, Yamaska, Que.	12 T. Ahier, Shippigan, N.B.	69 Dominick White, Neguac, N.B.	14 S. McGregor, Charle, N.B.	17 Joseph Parker, Hall's Harbour, N.S.	29 R. Kimberley, Portland, Ont.	93 The Charlemagne & Lac Quareau	137 Pierre Lacroix, Sorel, Que.	72 H. V. Brewster, Albert, N.B.	48 Herbert G. Wilson, Victoria, B.C.	122 William Anthony, Maitland, N.S.	10 Handley Lewis, Port Lorne, N.S.	18 John M. Calder, Campo Bello, N.B.	86 John Woods, M.O., Parrsboro', N.S.	17 Charles Mosher, Canso, N.S.	
5 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 0	n —	7 2	0	7 6 5 9 1	6 1	8 4	8 4	5 0	0 9	5 0	5 1	8 2 1	6 4	0 2	8 6 1	2 0	0 8	9 8	6 4	
13 26 8 14 2	11 0		24 2		16 0 22 7	22 7	12 8	21 0	13 7	15 3	13 6	26 4	22 3	25 0	24 5	0 92	11 5	13 6	22 6	13 3	
34 0 [] 86 2 [5 40 0 [] 1	30 0	, _[63	0	9	0	37 2	66 0 2	36 4	41 0 1	$63 \ 6 \ \boxed{}$	97 5 2	0 201	78 2	0 92	95 7 2	28 5 1	34 0 1	83 2	46 2 1	
Schr-Glt	Sloop 1905 Clyde, N.S		Schr-Glt 1889 Dorchester, N.B	:	Sonr—Git 1997, Belliveau's Cove, N.S 41 Sloop 1885 St. Thomas de Pierreville, 102	Barge—Chd 1859 St. Francis, Que	Schr-Glt 1895 Caraquet, N.B	Schr-Glt 1871 Lunenburg, N.S	SchrGlt 1882 Charlo, N.B	Schr—Glt 1895 Freeport, N.S	Sloop 1869 Clayton, N.Y., U.S.A	Barge—Chd 1902 Charlemagne, Que	Barge-Chd 1873 Yamaska, Que	Schr-Glt 1868 Rexton, N.B	Schr-Glt 1890 Benecia, U.S.A	Schr-Glt 1908 Maitland, N.S	Sloop 1890 Grand Manan, N.B	Schr-Glt 1903 Belliveau's Cove, N.S	Schr-Glt 1886 Parrsboro', N.S	Schr—Glt 1908 Mahone Bay, N.S	
Halifax St. John, N.B St. Andrews	Yarmouth	Chathan, M.B	Dorchester	Yarmouth	St. Andrews Montreal	. Montreal	Chatham, N.B	Lunenburg	Chatham, N.B	Digby	Kingston	Montreal	Quebec	St. John, N.B	Victoria	Maitland	. Digby	St. Andrews	Parrsboro'	Lunenburg	Iome."
103,191 Jennie B	122,138 Jennie L Yarmouth	103,491 Jennie May		117,133 Jennie Roy	90,532 Jenny Lind Montreal		103,289 Jersey Lily	59,475 Jessen	80,950 Jessie	100,542 Jessie	88,563 Jessie	111,664 Jessie	66,078 Jessie	59,186 Jessie	111,787 Jessie	116,557 Jessie Ashley Maitland	107,478 Jessie C Digby	112,316 Jessie C	90,507 Jessie D	122,320 Jessie Gertrude Lunenburg	* Formerly " Welcome Home."
103, '80, 112,	122,	103,	79,	117,	122, 90,		103,	59,	80,	100,	88,	111,	99	59,	111,	116,	107,	112,	90,	122,	*

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued, LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.--Suite.

											EOI	₹GE	٧.,	A.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	American formation of the state	11 Mrs. Josephine Frankland, Grand	11 John Hackenley, Grandville, N.S.	Marshall Stinson, St. Andrews, N.B.	77 George Cunningham, Halifax, N.S.	63 Daniel Daley, Iris, P. E. I.	12 Job, A. Crowell, Clarke's Harbour,	5	Duncan J. Riley, Belle River, P.E.I.	Sincennes-McNaughton Line, Ltd.,	\mathbf{z}	\geq	minster, B.C. Jos. Lavigne, Ville Marie, Que.	40 M. Thibert, jr., Belle River, Ont.	11 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	1	0 11	8 11	8 28	8 77	0 —	$3 \mid 12$	3 12	3 14	5 312	8 52	0 16	2 0	0 40	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.			4	5	∞	<u>∞</u>	9	- C	73	6	-		ಣ	4	2 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		11 2	11 0	17 5	22 5	19 7	12 0	10 6	13 0	29 6	21 2	11 0	11 0	17 6	12 2
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		30 0	36 5	51 5	9 92	70 4	33 3	39 5	36 4	137 8	0 89	36 0	46 0	0 09	34 5
Where Built. Lieu de construction.		1897 Grand Manan, N.B	1903 Parker's Cove, N.S	. 1870 Freeport. N.S	1884 Vogler's Cove, N.S	. 1857 Essex, Mass., U.S.A	1902 Clarke's Harbour, N.S	1905 Indian Harbour, N.S	1896 Crapaud, P.E.I	1871 Quebec, Que	1876 Shelburne, N.S	1890 New Westminster, B.C	1901 Ville Marie, Que	1867 Pike Creek, Ont	1892 Shippigan, N.B
Built-Construit en.		1897	1903	1870	1884	1857	1905	1905	1896	1871	1876	1890	1901	1867	
Rig. — Gréement.		Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	Sloop	Barge—Chd	Scow—Chd	Schr-Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		:	Annapolis Royal	St. John, N.B	Port Medway		Barrington	Halifax	Charlottetown	Montreal	Lunenburg	New Westminster Sloop	Ottawa	Windsor, Ont	Chatham, N.B
Name of Ship. Nom du navire.		103,997 Jessie James St. Andrews	111,998 Jessie K	64,006 Jessie Lent St. John, N.B.	83,311 Jessie M. Vogler Port Medway.	71,331 Jessie Newell Charlottetown	116,823 Jessie Roy Barrington .	116,747 Jessie W	103,593 Jessie & Ada	64,994 Jet	74,019 Jewel	94,904 Joan	112,398 Joe	Johanna	100,958 John B
Official Number. Numéro officiel.		103,997	111,998	64,006	83,311	71,331	116,823	116,747	103,593	64,994	74,019	94,904	112,398		100,958

SESSI	JANC	PAPER	No. 21c
-------	------	-------	---------

SESS	ION	4L	AP	ER	NO.	210																	
10 James Anderson, Church Point, N.B. 20 C. Rohin Collas & Co. Ltd. Jersey	Ge	136 Flavien Morin, Champlain, Que.	18 Alfred Stanley, sr., Grand Manan,	88 James Schell and Robert Reid, Red	14 Herbert Williams, Beach Point, Mur-	ray Harbour, F. E. I. Joseph Lespérance, Belle River, Ont.	487 Montreal Transportation Co., Ltd.,	156 Joseph Wilson, Montreal, Que.	63 Wm. Trenholm, East Wallace, N.S.	155 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	1213 Algoria Central Railway Co., Sault	359 Harbour Commissioners of Montreal,	11 P. A., and D. F. Muise, Comeaus	312 Joseph and Albert Robillard, Mon-	42 Edward Quinn, Belleville, Ont.	69 Anthony Arseneau, Grandigue, N.B.	68 Wm. Marleton, Goderich, Ont.	309 J. McAulay, Wiarton, Ont.	56 Daniel C. Teare, Alma, N.B.	36 Wilfred Pednault, Fraserville, Que.	12 J. T. Murphy, Campbellton, N.B.	22 Peter Bleamphie, Arichat, N.S.	289 Joseph Robillard, Montreal, Que.
4 8 4 4 8		8 0	5 1	7 3	8 4	5 0	12 1	7 4	ات س	6 9	16 0 1	6 9	0 9	11 2	5 4	80	5 4	11 0	9 9	5 2	5 3	6 4	11 3
11 6		22 8	14 0	22 2	12 2	16 3	31 4	22 0	21 2	22 6	40 8	36 7	11 0	26 2	15 6	22 2	23 0	26 0	212	19 0	13 2	15 5	27 3
34 3		106 3	35 0	79 3	34 0	0 02	165 8	0 011	8 92	111 0	234 0	92 2	34 0	142 1	58 8	72 5	72 0	137 0	. 8 99	58 8	38 8	45 7	131 6
1892 Caraquet, N.B.	1901 Grandes Piles, Que	1870 St. Aimé, Que	1865 Beaver River, N.S	1869 Amhertsburg, Ont	1908 Murray Harbour, P.E.I.	1879 Mitchell's Bay, Ont	1881 Kingston, Ont	1881 Hull, Que	Danvers, U.S.A	1889 Ottawa, Ont	1890 Toledo, Ohio, U.S.A	392 Levis, Que	1905 Tusket Wedge, N.S	1869 Oswego, N.Y., U.S.A	1877 Port Dover, Ont	1881 Liverpool, N.S	Dredge—Drague 1884 Tonawanda, N. Y., U.S.A	1869 Oswego, N.Y., U.S.A	1853 Salisbury, Me., U.S.A	1894 Rivière du Loup, Que	1896 Alberton, P.E.I	1884 Margaree, N.S	1894 Lanoraie, Que
Schr—Glt (18)		Sloop 18	Schr—Glt 18	$Schr-Glt \dots \left\{ \begin{vmatrix} 1 \\ 1 \end{vmatrix} \right\}$	Schr-Glt 19	Schr—Glt 18	Barge—Chd	Barge—Chd	Schr—Glt	Barge—Chd 18	Schr—Glt 18	Dredge-Drague 1892 Levis, Que.	Sloop 15	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Dredge—Drague 18	Schr—Glt	Schr—Glt 18	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt 18	Sloop
Chatham, N.B.	Montreal	Quebec	St. Andrews	Amhertsburg	Charlottetown	Chatham, Ont	Montreal	Ottawa		Ottawa	Ste. Marie	Montreal	Yarmouth	Montreal	Belleville	Charlottetown	Prescott	:	N.B	Quebec	am, N.B		:
100,969 John Bull 80 718 John Bull		66,036 John Day	51,965 John E. Dennis St. Andrews.	71,071 John G. Kolfage Amhertsburg	126,063 John G. Scrimgeour. Charlottetown	78,032 John Gales Chatham, Ont	80,668 John Gaskin Montreal	83,340 John Gray Ottawa.	61,572 John Halifax Shelburne	96,704 John Heney Ottaw	107,490 John J. Barlum Sault	126,151 John Kennedy Montreal	121,795 John L Yarmouth.	116,609 John Magee Montreal	71,135 John McBride Belleville	75,779 John Millard	85,714 John R. Arnoldi Prescott	100,128 John T. Mott Wallaceburg.	97,148 John & Frank St. John,	103,134 Johnney Quebec	111,850 Johnny M Chath	83,097 Joseph Ann Port Hawkesbury	103,247 Joseph Arthur R Montreal
100,968	121,822	66,036	51,965	71,071	126,063	78,032	80,668	83,340	61,572	96,704	107,490	126,151	121,795	116,609	71,135	75,779	85,714	100,128	97,148	103,134	111,850	83,097	103,247

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											1		ORG	j⊨ \	/., F	A. 18	91
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		10 Alexander Doucet, Jardineville, N.B.	Joseph Robillard, Montreal, Que.	David Roberts, Tatamagouche, N.S.	A. Williams, Musquodoboit, N.S.	116 J. Souillière, Sorel, Que.	244 Joseph Touzin, Montreal, Que.	P. Rive, Caraquet, N.B.	106 Joseph Lavoie, St. Luce, Que.	Jo		L. Burke, Botsford, N.B.	F. N. Newell, M.O., Cape Island,	ರ	W. H. Anderson, Parker's Cove, N.S.	
1	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	1			66	53			11		46	355	12	10	63	16	
ì	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		4 6	8	6 7	7 5	6 2	7 0	4 8	8	8 1	10 0	4.7	0 9	7 2	5 9	
	Breadth in feet and 10ths.		11 6	26 2	.23 4	20 0	23 1	31 5	12 6	22 5	18 0	29 2	12 4	11 0	21 4	15 0	
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		34 6	120 0	81 0	58 4	102 0	101 0	36 5	82 1	54 5	163 6	33 6	33 0	72 5	42 5	
The second second	Where Built, Lieu de construction.		1909 Jardineville, N.B	1891 Lanoraie, Que	1889 Shelburne, N.S	1889 Pleasantville, N.S	1896 Sorel, Que	1900 Vercheres, Que	. 1893 Caraquet, N.B	1861 Grondines, Que	1876 Bay St. Paul, Que	1871 Manistee, Mich., U.S.A.	1879 Baie Verte, N.B	1904 Cape Island, N.S	1867 Booth Bay, Me., U.S.A.	1878 Pembroke, Me., U.S.A	
	Built-Construit en.		1909	1891	1889	1889	1896	1900	1893	1861	1876	1871	1879	1904	1867	1878	
	Rig. — Gréement.		Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	ScowChd	Schr-Glt	Sohr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Richibucto	Montreal	Pictou, N.S	Lunenburg	Montreal	Montreal	Chatham, N.B	Quebec	Quebec	Quebec	Sackville	Yarmouth	Halifax		, moone 13
	Name of Ship. — Nom du navire.		116,689 Joseph Doucet Richibucto.	100,182 Joseph Edward R Montreal	94,789 Joseph McGill Pictou,	94,970 Joseph O Lunenburg	103,871 Joseph Souillière Montreal	126,494 Joseph Touzin Montreal	100,965 Josephine	69,612 Josephine	73,986 Josephine	*116,951 Josephine Quebec	77,892 Josephine	121,692 Josephine	103,857 Josephine Swanton. Halifax	83,461 Josie L. Day Digby	Calles 6 Time & Dobing
	Official Number. Numéro officiel.		116,689	100,182	94,789	94,970	103,871	126,494	100,965	69,612	73,986	*116,951	77,892	121,692	103,857	83,461	*

Ferly "Eva S. Robinson."

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21c.
-------	------	-------	----------

SES	Port	JNA	AL F	ř, Ab	EK	No.	210		0.,	our		ıd,	sh,			B.					d.,		10.,	
75		N.S.	N.S.	Grand Manan,	Š	H. Wright, Summerside, P.E.I.		e,	François and Joseph Gaumont, J.O.,	Harbour		Henry Daryaw, M.O., Wolfe Island,	al., Ingonish,	s, Ont.	Alfred Lavoie, Baie St. Paul, Que.	Anthony Arseneau, Richibucto, N.B.	Mackenzie & Mann, Toronto, Ont.	ne.	nt.	, B.C.	The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	ര്	Transfer Co.,	, B.C.
h Hea	, M.O.,	Ingonish, N.S.	burg,	Frand	ise, N	side,	Que.	n, N.I	aumo	Murray	N.B.	Wolf	al.,]	a Fall	. Paul	chibuc	pronto	nes, Q	,wa, 0	Vancouver, B.C.	ation (d, Que		Vancouver, B.C.
, Nort	Elderkin,	s, Ing	Lunen	roft, (Descor	ımıner	oraie,	t. Joh	eph G		agne,	M.O.,	ig, et	iagar	aie St	an, Ri	nn, T	e Vacl	, Otta	Vanc	sport	ontres	Pass.	
Watt N.B.	M. Z.	illiam	nith,	H. Bancroft,	rrier,]	ght,Su	e, Lan	son, S	nd Jos	er, wue. Prowse,	k, Coc	yaw,	Young,	ndy, l	oie, B	rsene	& Ma	, Mill	rdman	Legg,	a Tran	ris, M	Car &	T. Legg,
orenzo C. Wat Manan, N.B.	ubert W.	John C. Williams,	Wm. C. Smith, Lunenburg, N.S.		N.B. Arthur Porrier, Descouse, N.S.	. Wrig	D. Chausse, Lanoraie, Que.	A. Allison, St. John, N.B.	çois ar	P. Prowse	South, F.E.1. Simon Burk, Cocagne,	y Dar	oh F.	Mahlin Kindy, Niagara Falls,	ed Lav	ony A	kenzie	Geo. Piuze, Mille Vaches, Que.	W. H. Hurdman, Ottawa, Ont.	Gordon T. Legg,	Ottaw	Ottawa, Ont. O. M. Harris, Montreal, Que.	Can. Pac. Car &	Gordon T. Legg,
	H			Henry		떰		H.		Ą			Joseph											
	299	17	100	14	33	92	1.		43	15	27	190	12	19	53	6	65	62	2	95	159	30	150	- 79
	11 2	0 2	10 0	0 9	7 5	∞ 70	5 0	3 1	9 9	5 6	55	8	8 9	6 5	5 5	4 4	5 6	7 8	3 0	6 1	-7 2	8 4	0 9	0 9
	32 2	13 0	24 8	13 0	17 6	24 0	21 5	10 0	18 0	14 0	16 4	26 5	12 5	18 3	19 3	13 2	20 0	9 07	10 0	22 0	22 6	14 9	20 0	21 0
	134 1	45 0	94 0	36 0	51 1	0 82	0 06	25 2	59 0	41 0	45 8	128 0	40 0	8 12	63 0	35 8	64 5	0 89	40 5	75 0	106 0	68 4	136 0	72 0
:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	U.S.A.	:	S.A.	e.	:	:	:	:	:		:	:	:
ω ₂	S. S.	:	s.	В	ι. Σ	P.E.I.	зе	3	 e.				:	ich, U	ns, Qu	.B	Z.S.	Que.	:::	C	Ont.	Que.		 C
ne, N.S.	eville,	h, N.S	urg, D	les, N	yal, D	own,]	cel, Qi	y, N.]	ce, Qu	e, N.S	, N.B	" Mic	a, N.S	ach, M	oumai	cto, N	Bay,	Paul,	a, Que	ver, B	Falls,	gham,	"ne…	ver, B
nelbur	ort Gr	gonis	unenb	'est Is	ort Ro	eorget	. Mar	othesa	e. Luc	a Hav	ocagne	enona	gonisl	und Be	es Esc	ichibu	ahone	ay St.	ippew	ancon	nith's	ucking	orel, Q	ancon
1908 Shelburne,	1910 Port Greville,	1909 Ingonish,	1902 Lunenburg, N.S.	1900 West Isles, N.B.	1887 Port Royal, N.S.	1887 Georgetown, P.E.I	1875 St. Marcel, Que.	1887 Rothesay, N.B.	1891 Ste. Luce, Que.	1877 La Have, N.S	1886 Cocagne, N.B.	1872 Wenona, Mich.,	1907 Ingonish,	1877 Sand Beach, Mich, U.S.A.	1894 Les Escoumains, Que.	1878 Richibucto, N.B	1902 Mahone Bay, N.S.	1899 Bay St. Paul, Que.	1894 Kippewa, Que	1888 Vancouver, B.C.	1883 Smith's Falls, Ont	1890 Buckingham, Que.	1880 Sorel, Que.	1888 Vancouver, B.C.
	:			:			:		:			:/	:	:	:	-		<u></u>	:		:	:	-=-	:
	-Glt	-Glt	-Glt		-Glt	Glt	Barge—Chd		Glt.	Glt	Glt .	Glt	Glt.	Glt .		Glt	-Chd	-Glt	Barge—Chd	-Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	-Chd	-Chd
Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop.	Schr—Glt	Schr-Glt	Barge	Sloop.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Scow-Chd	Schr—Glt	Barge	Scow-Chd	Barge	Barge	Scow-Chd	ScowChd.
:	:	:	:	:	:			:		:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
§W.		S.S.	5.0	swe		town.		N.B.		town.	:		:	:		N.B.	: : :			ř	:	:		r
St. Andrews	Parrsboro'	Sydney, N.S.	Lunenburg	St. Andrews	chat	rlotte	ntreal	John,	bec	rlotte	ncton	gston	lney	lerich	pec .	tham,	Lunenburg	bec	ама	Vancouver.	awa	ама	scott.	ncouve
: St.	Par	Syd	Lur	St.	Ari	Cha	Mo	St	Quebec	Cha	Mo	. Kin	Sydney.	. God	Quebe	Cha	Lur	Quebec	Ottaw	Var	Ottawa.	Ott	Pre	$\left \frac{Va_{1}}{a_{1}} \right $
	:	:			:		:	:				rill	:	:							:			
:	:	olger.		٠			:				nu.	. Mer		arson		, nn	lante		:			:		
Tosie 1	fost	oy F	uanit	uanit	ubilee	ubilee	ubilee	ubilee	'ulia	'ulia A	'ulia A	'ulia B	'ulia F	'ulia L	'ulie	'ulie A	ulie F	uliett	ulio	'uly	oquan	oquan	oquan	une
122,594 Josie W	126,592 Jost	126,030 Joy Folger	111,726 Juanita	116,673 Juanita	88,454 Jubilee Arichat	92,458 Jubilee Charlottetown	73,081 Jubilee Montreal	107,532 Jubilee St. John,	100,352 Julia	75,566 Julia A Charlottetown	90,613 Julia Ann Moncton	126,468 Julia B. Merrill Kingston	122,120 Julia F. C	116,363 Julia Larson Goderich	103,616 Julie	75,900 Julie Ann Chatham, N.B	112,098 Julie Plante	107,663 Juliette	103,432 Julio	100,210 July	83,038 Jumbo	103,439 Jumbo Ottawa	85,713 Jumbo Prescott.	100,207 June Vancouver.
12.	12	12(111	116	88	95	7.	107	100	1-	30	12(125	116	105	75	112	107	105	100	òò	105	ò	100

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	10 Isaiah Boudrot, River Bourgeois, N.S.	16 The Fraser River Oil & Guano Co., Ltd., Vancouver, B.C.		G. C. McKeen, Vancouver, B.C., and L. Wilson, New Westminster, B.C. George C. McKeen and Leonard Wil.					5 5
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	2 10		7 107	5 34	4 137	0 101	1 50	6 112	2 17
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	10	4 4	9	4 9	9	9		9	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	10 5	12 0	0 93	18 0	30 4	26 0	19 2	26 0	13 5 24 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	35 0	44 0	6 99	41 0 59 5	82 4	75 8	55 0	1 91	42 2 82 2
Where Built.	Schr-Glt 1907 River Bourgeois, N.S	1899 Blaine, Wash., U.S.A	Scow—Chd 1906 New Westminster, B.C	1905 New Westminster, B.C	1890 Vancouver, B.C	1895 Kaslo, B.C	1899 New Westminster, B.C	1901 New Westminster, B.C.	Schr—Glt 1898 L'Ardoise, N. S 42
Built.—Construit en.	1907	1899	1906	1905	1890	1895	1899	1901	1898
Rig. — Gréement.	Schr—Glt	Scow—Chd	Scow—Chd	: :	Barge—Chd	•	Scow—Chd	Scow-Chd	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Arichat	Vancouver	Vancouver	New Westminster Barge—Chd Vancouver Scow—Chd.	Vancouver	New Westminster BargeChd	Vancouver	Vancouver	ArichatSydney
Name of Ship. — Nom du navire.	122,183 Justina	K. 1	122,376 K II	117,151 K. W. No. 3 126,219 K. W. No. 10	107,713 K. & G. No. 1	103,301 K. & S. No. 2	122,369 K. & W. No. 1	117,005 K. & W. No. 4	103,458 K. McKenzie 92,676 Kalevala
Official Number. Numéro officiel.	122,183	111,988 K. 1	122,376	117,151	107,713	103,301	122,369	117,005	103,458

SESSI	DNAL	PAPER	No. 21c.
-------	------	-------	----------

SE	SSI	ON	AL	PAP	ER	No.	21	c.																
16 John Foreman, Montreal, Que.	97 Clarence W. Anderson, Sherbrooke,	59 f.T. B. Young, M.O., Caraquet, N.B.	381 Spanish River Lumber Co., Spanish	113 L. St. Denis, Lachine, Que.	68 Richard Turner, Quebec, Que.	35 John McMullin, Bridgeport, N.S.	54 Thomas E. Sherwood, New York,	47 Denis Parent, Tecumseh, Ont.	216 C. W. Mills, M. O., Annapolis Royal,	15 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	4 Albert McArthur, St. John, N.B.	22 Robert J. Slaunwhite, Terence Bay,	36 John Agnew, Alberton, P.E.I.	16 John Burke, River Bourgeois, N.S.	11 John L. Murphy, Campbellton, N.B.	54 Isaac Gagné, Anchor Point, Nfld.	23 David M. Jackson, Tidnish N.S.	122 C. J. McCallum, Port Colborne, Ont.	370 The Quebec Transportation & For-	warding Co., Ltd., Quebec, Que. 11 J. McNeil, Port Hawkesbury, N.S.	11 T. Brophy, Prospect, N.S.	10 Clifford Reynolds, Port La Tour, N.S.	15 Peter Dickson, M.O., South Harbour,	20 Benj. Watts, Grand Tracadie, P. E.I.
4 4	9 4	9 1	10 9	7 2	6 8	9 2	7 1	4 0	10 2	5 9	3 6	0 2	8 9	5 9	4 9	9 2	6 3	8 0	2-6	4 5	4 8	0 9	5 6	48
12 0	24 6	20 4	30 9	22 1	18 0	18 0	21 5	17 8	29 8	12 9	0 6	14 3	17 0	13 9	11 6	20 2	14.7	24 0	30 2	12 6	13 3	10 6	11 6	15 8
40 0	92 6	63 2	150 0	101 2	0 02	54 9	60 3	60 4	118 0	38 0	23 2	47 0	53 5	41 5	32 9	63 4	13 9	95 0	154 0	39 9	35 6	30 0	39 5	47 5
1897 Yarmouth, N.S	1900 Lunenburg, N.S	1904 LaHave, N.S	1888 Owen Sound, Ont	1862 St. Francis, Que	1871 Green Bay, Nfid	1872 River Bourgeois, N.S	1873 Trenton, Me., U.S.A	1880 Conneaut, U.S.A	1908 Granville Ferry, N.S	1903 Shippigan, N.B.	1891 Rothesay, N.B	1908 Dartmouth, N.S	1889 St. Mary's, N.S	1900 River Bourgeois, N.S	1888 Richibucto, N.B	1871 West Cape, P.E.L	1892 Princetown Royalty,	1877 Deseronto, Ont	1908 Quebec. Que	1905 West Arichat, N.S	1890 Little Harbour, N.S	1906 Port La Tour, N.S	1909 Ingonish, N.S	1880 Five Mile River, Conn., U.S.A.
1897	1900	1904	1888	1862	. 1871	1872	1873	1880	1908	. 1903	1891	1908	. 1889	1900	. 1888	1871	1892	1877	1908	1905	1890	1906	1909	. 1880
Sloop.	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	SchrGlt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr-Glt	SchrGlt	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGlt	Schr-Glt	SchrGlt	Barge-Chd	SchrGlt	Schr—Glt	Sloop	SchrGlt	Sloop
:	Lunenburg	Lunenburg	Owen Sound	Montreal	Quebec	Arichat	St. Andrews	:	:	Chatham, N.B	St. John, N.B	Halifax	Charlottetown	Arichat	Richibucto	Halifax	Charlottetown	Napanee	Quebec	Port Hawkesbury	Halifax	Yarmouth	Sydney	
107,672 Karen Quebec.	107,970 Karmoe Lunenburg.	116,509 Kasaga Lunenburg.	92,290 Katahdin	Kate	64,239 Kate	38,515 Kate B	59,369 Kate Clark	94,849 Kate Grant Windsor, Ont.	126,012 Katherine V. Mills . Annapolis Royal	112,169 Kathleen Chatham, N.B	107,543 Kathleen St. John,	126,136 Kathleen W Halifa	94,670 Katie A. Burns Charlottetown.	103,469 Katie B Arichat	83,105 Katie Bell Richibucto	66,259 Katie F. Stuart Halifax.	97,074 Katie E. Wall Charlottetown	75,911 Katie Eccles Napanee.	125,998 Katie H Quebec.	111,795 Katie J	100,216 Katie M	122,131 Katie M	126,563 Katie Margaret Sydney	96,936 Katie & Ella Charlottetown
107,672	107,970	116,509	92,290		64,239	38,515	59,369	94,849	126,012	112,169	107,543	126,136	94,670	103,469	83,105	66,259	97,074	75,911	125,998	111,795	100,216	122,131	126,563	96,936

ALPHABETICAL LIST of Canadian Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	F E		22 Ansell Snow, Digby, N.S.	48 Francis Burnet and James D. Simp-	45 Horace Fleury, Belle River, Out.	9 A. Campbell, Lakeport, Ont.	5 R. C. B. Kaye, St. John, N.B.	462 William E. Phin, Welland, Ont.	10 B. C. Smith and M. F. Atkinson,	84 Wm. A. Killam, Yarmouth, N.S.	99 Gec. A. Cox, et al., Shelburne, N.S.	Montreal Transportation Co., Ltd.,	Ŀ.	92 Charles U. Mader, et al., Mahone Bay,	146 Moise Robidoux, Yamaska, Que.
Registered Tonnage.		ರ 13	ಣ 	0	4	0 199	က	5 46	0 1		9	1 499	1 148	5 9	0 14
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10ee.			9	4	က	10	2	G —	9	6	6	11	9	6	∞
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		14 6	16 1	18 0	19 9	25 0	10 0	40 0	10 6	21 5	25 0	33 0	24 5	24 5	23 2
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		200	45 9	80 0	72 6	120 0	24 1	0 001	31 0	91 0	89 0	174 1	115 3	91.8	109 3
Where Built. Lieu de construction.		Rothesay, N.B	1880 Granville, N.S	1907 Birdsalls, Ont	1880 River Puce, Ont	1888 Lakeport, Ont	1883 Yarmouth, N.S	Welland, Ont	1904 Clarke's Harbour, N.S	1908 Shelhurne, N.S	1900 Shelburne, N.S	1888 Kingston, Ont	1900 Chatham, N.B	1900 Mahone Bay, N.S	1909 Yamaska, Que
Built.—Construit en.		1909	1880	1907	1880	1888	1883	8061	1904	1908	1900	8881	1900	1900	1909
Rig. — Gréement.		YawlYole [1909 Rothesay, N.B.	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Dredge—Drague 1908 Welland,	Sloop	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGlt	Barge-Chd	Schr—Glt	Sloop
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		St. John, N.B	Annapolis Royal	Peterborough	Windsor, Ont	Port Hope	St. John, N.B	St. Catharines	. Yarmouth	Yarmouth	Shelburne,	Montreal	Chatham, N.B	Lunenburg	
Name of Ship. Nom du navire.		126,285 Katrina	77,957 Kedron	122,562 Keene	80,573 Keepsake	94,934 Keewatin	107,077 Kelpie	126,095 Kennaquhair	12,,798 Kenneth S	122,290 Kernwood	107.981 Kestrel	92,548 Kildonan	102,778 Kimberley	111,404 Kimberley	126,685 Kimprose Montreal.
Official Number. Numéro officiel.		126,285	77,957	122,562	80,573	94,934	107,077	126,095	121,798	122,290	107.981	92,548	102,778	111,404	126,685

SESSIONAL PAPER No. 21c.

SES	SSIC	ANC	\L F	PAP	ER	No.	210																	~	
10 Frank Pendleton, West Isles, N.B.	29 Daniel Fullnore, Five Islands, N.S.	14 The C. Robin, Collas Co., Ltd., Hali	330 William J. Poupore, Montreal, Que.	13 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	16 Thos. Natkouan, Massett, B.C.	147 Josiah Soley, et al., Lower Economy,	10 Daniel Power, North Sydney, N.S.	47 Mrs. Mary Jane Daley, Commercial	303 Montreal Transportation Co., Ltd.,	2061 The Ship Kings County Co., Ltd.,	270 Charles S. Boone, Toronto, Ont.	578 Montreal Transportation Co., Ltd.	57 Patrick Kelly, Turtle Portage, Que.	102 Alfred R. Bissett, Vancouver, B.C.	77 Alfred R. Bissett, Vancouver, B.C.	23 The Anglo-British Columbia Packing	11 The C. Robin, Collas Co., Ltd., Hali-	10 Patrick E. Lenteigne, Caraquet, N.B.	6 Victor C. Johnson, Halifax, N.S.	3 Sydney Busby, Vancouver, B.C.	178 The British Yukon Navigation Co.,	14 The C. Robin, Collas Co., Ltd., Hali-	275 The Quebec Transportation & For-	78 E. Willigan, Parrsboro', N.S.	
0 9	5 5	ŭ 8	0 2	5 0	44 00	6 8	5 1	7 3	9 1	25 7	80	12 0	1 3	6 4	0 9	4 0	5 1	4 8	5 0	3 2	0 9	5 5	10 8	1.1	
11 2	16 6	13 0	36 5	12 7	12 5	28 7	13 2	19 1	24 8	45 5	30 0	35 0	16 4	24 4	26 0	14 6	12 1	12 0	0 0	9 4	31 5	13 0	27 2	24 6	
29 6	50 2	38 5	8 901	38 0	45 0	98 1	33 9	59 8	131 0	255 0	85 7	181 0	83 0	0 69	54 4	50 0	36 0	34 7	29 0	21 7	100 0	37 6	125 9	74 8	
1884 Back Bay, N.B	1910 Five Islands, N.S	1901 Caraquet, N.B	Montreal, Que	1899 Shippigan, N.B	1903 Massett, B.C	1908 Port Grenville, N.S	1881 Ingonish, N.S	1884 Eel Brook, N.S	1871 Montreal, Que	1890 Kingsport, N.S	Dredge-Drague 1895 Buffalo, N.Y., U.S.A	1898 Kingston, Out	1903 Turtle Portage, Que	1894 Vancouver, B.C.	1910 Vancouver, B.C	1898 Vancouver, B.C	1888 Caraquet, N.B	1895 Shippigan, N.B	1909 Halifax, N.S	1909 Vancouver, B.C	1904 Whitehorse, Y.T	1900 Caraquet N.B	1898 Pierreville, Que	1897 Port Greville, N.S	
Sloop 118	Schr—Glt	Schr—Glt	DredgeDrague 1903 Montreal, Que	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGit 1	Schr—Glt	Barge—Chd 1	Ship-3 m	Dredge-Drague 1	Barge-Chd 1	Barge-Chd 1	Scow—Chd 1	Scow—Chd 1	Barge—Chd 1	Schr—Glt 1	Schr—Glt	Sloop1	Cat-Boat	Barge—Chd 1	Schr—Glt	Barge-Chd 1	Schr-Glt	
St. Andrews	Parrsboro	Chatham, N.B	Quebec	Chathan, N.B	Victoria	Parrsboro	Sydney	Yarmouth	Montreal	Windsor, N.S	Collingwood	Montreal	Ottawa	Vancouver	Vансоиver	New Westminster	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Halifax	Vancouver	Victoria	Chatham, N.B	Quebec	Parrsboro'	
	126,595 King Daniel	111,466 King Edward	122,482 King Edward Quebe	103,949 King Fisher Chathan, N.B	116,408 King George	125,965 King Josiah	88,516 Kingfisher	88,581 Kingfisher Varnouth	Kinghorn	94,740 Kings County	122,551 Kingsford	103,958 Kingston	116,869 Kippewa	126,734 Kirk 1	126,882 Kirk 2	107,626 Kirtle	100,981 Kite	103,288 Kite	126,375 Kite II	126,424 Kittimouse	116,419 Klondike	107,774 Klondyke	103,960 Klondyke Quebec	103,732 Klondyke	
92,507	126,595	111,466	122,482	103,949	116,408	125,965	88,516	88,581		91,740	122,551	103,958	116,869	126,734	126,882	107,626	100,981	103,288	126,375	126,424	116,419	107,774	103,960	103,732	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

te.
Sui
Ì
tres, etc.—,
es,
istr
reg
les
s inscrits sur les regist
ts s
scri
in
ens
voiles canadiens
car
les
VO
-00
ASTE ALPHABÉTIQUE des navires
les
E3
QU
ÉTI
IAE
ALPI
TE.
List

		1 GEORGE V., A. 191
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	77 P. Clarkin, Charlottetown, P.E.I. 13 P. Rive, Caraquet, N.B. 10 John Brow, Harbour au Bouche, N.S S. Arnold Finly, Montreal, Que. 3 Howard Turnbull and Kenneth Turnbull, J.O., Montreal, Que. Judah A. Newell, M.O., Cape Island, N.S.	Robert Loggie, M.O., Loggieville, N.B. 142 Robert Loggie, M.O., Loggieville, N.B. 13 John J. Melanson, Comeauville, N.S. 53 Lyon Cohen, Montreal, Que. 22 Lyon Cohen, Montreal, Que. 91 Lyon Cohen, Montreal, Que.
Registered Tonnage.	:	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	8 7 4 1 8 9	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	23 4 12 8 12 7 8 9 8 9 7 5 7 5	22 6 22 6 13 0 16 0 20 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	34 3 30 0	74 4 41 0 57 0 79 0
Where built. — Lieu de construction.	Schr—Glt 1876 Lunenburg, N.S Schr—Glt 1885 Caraquet, N.B Schr—Glt 1883 Shelburne, N.S Sloop 1898 Dorval, Que Sloop 1904 Collingwood, Ont	Barge—Chd 1908 Loggieville, N.B Sarge—Chd 1909 Loggieville, N.B Schr—Glt 1910 Comeauville, N.S Scow—Chd 1908 Hawkesbury, Ont Scow—Chd 1908 Cornwall, Ont
Built-Construit en.	1876 1895 1883 1898 1904 1906	1908 1909 1910 1906 1908
Rig. — Gréement.	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Sloop Sloop	Barge—Chd Barge—Chd Schr—Glt Scow—Chd
Port of Registry. Port. d'enregistre- ment.	N.B.	N.B
Name of Ship. Nom du navire.	74,015 Kohinoor	S. S. No. 1. S. No. 3.
Official Number. Numéro officiel.	74,015 103,283 90,642 112,271 112,331 121,889	126,605 L. 7 126,872 L. C. N +126,303 L. C. & +126,304 L. C. &

+ Vessels show date of re-build only.

19,386 L. C. & S., No. 7. Montreal Scow—Chd 190 Montreal, Que 79 7 24 8 9 15 Lyon Cohen, Montreal, Que 195,306 L. C. & S., No. 8. Montreal Scow—Chd 1907 Cornwall, Ont 78 2 6 7 12 Iyon Cohen, Montreal, Que 195,310 L. C. & S., No. 10. Montreal Scow—Chd 1907 Cornwall, Ont 78 2 16 7 12 Iyon Cohen, Montreal, Que 195,311 L. C. & S., No. 13. Montreal Scow—Chd 1906 Cornwall, Ont 78 2 7 8 12 10 10 Grow Chen, Montreal, Que 195,311 L. C. & S., No. 13. Montreal Scow—Chd 1906 Cornwall, Ont 7 7 8 15 10 10 Grow Chen, Montreal, Que 195,315 L. C. & S., No. 14. Montreal 1906 Cornwall, Ont 10 5 8 4 15 10 10 10 10 10 <	126,305 L.C. & S., No. 4 Montreal +126,306 L.C. & S., No. 5 Montreal +126,307 L.C. & S., No. 6 Montreal		Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd	1904 Lachine, Que	65 7 45 6 60 1	14 0 13 7 16 3	2 2 4 5 5 5	26 3	26 Lyon Cohen, Montreal, Que. 20 Lyon Cohen, Montreal, Que. 35 Lyon Cohen, Montreal, Que.
Scow-Chd 1907 Cornwall Ont 78 21 6 6 127 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 70 20 20 7 4 86 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 70 20 2 7 8 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 70 2 2 7 8 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 70 2 2 7 2 8 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 55 17 6 5 6 39 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out 65 17 8 6 1 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out 65 17 8 6 1 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out 65 17 8 6 1 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out 65 17 8 6 1 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out 65 17 8 6 1 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out Cornwall Out	. C. & S., No. 7			: :				37]	Lyon Coben, Montreal, Que. Lyon Cohen, Montreal, Que.
Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 70 9 7 4 86 Lyon Cohen, Montreal, Que.	J.C. & S., No. 9	:	:	:					Lyon Cohen, Montreal, Que.
Scow—Chd. 1907 Cornwall, Ont. 70 6 20 2 7 2 84 Lyon Cohen, Montreal, Que.	L.C. & S., No. 10 L.C. & S., No. 11		: :	Ont				106 1 86 1	Lyon Cohen, Montreal, Que. Lyon Cohen, Montreal, Que.
Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 70 6 20 2 7 2 84 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 55 3 17 6 4 8 39 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 65 0 17 8 6 1 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 66 0 17 8 6 1 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 66 0 17 8 6 1 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont 66 0 17 8 6 1 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Ont	L.C. & S., No. 12	:	:	Ont					Lyon Cohen, Montreal, Que.
Scow-Chd 1906 Cornwall Out 55 3 17 6 4 8 39 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out 66 6 17 3 6 0 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out 66 6 17 3 6 0 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out 66 6 17 3 6 0 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out 66 6 17 3 6 0 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Scow-Chd 1906 Cornwall Out Chonson	L.C. & S., No. 13			Ont					Lyon Cohen, Montreal, Que.
Scow-Chd 1906 Cornwall, Out	L.C. & S., No. 15			Ont					Lyon Cohen, Montreal, Que.
ScowChd 1906 Cornwall, Ont G6 17 3 6 55 Lyon Cohen, Montreal, Que Light Cornwall, Ont G6 17 3 6 43 Lyon Cohen, Montreal, Que Light Cornwall, Que Light Cornwall, Que Light Comman	L.C. & S., No. 16		: '	Out	6				Lyon Cohen, Montreal, Que.
ScowChd 1906 Cornwall, Ont. 101 16 8 5 6 43 Lyon Cohen, Montreal, Questions, Ques	L.C. & S., No. 17		:	:				55 I	Lyon Cohen, Montreal, Que.
Sloop	L.C. & S., No. 18		:	:-	0				Lyon Cohen, Montreal, Que.
Dredge—Drague 1896 Duluth, Minn., U.S.A. 100 31 3 6 7 383 William R. Parker, Toronto, Schr—Glt 1875 Dort H uron, Mich, 72 19 0 5 3 43 D. W. Crow, Chatham, Ont. U.S.A. 1905 Schr—Glt 1903 Three Rivers, Que 78 16 0 4 7 42 The Charlemagne & Lac Barge—Chd 1907 St. Francois du Lac, Que 110 23 2 7 0 135 Edmond Lizotte, Pierreville, Schr—Glt 1876 St. Martin's, N.B. 74 24 7 6 5 68 Joshua Prescott, St. Martin's Sloop 1875 St. Martin's 86 22 0 6 1 78 Ignace Caron, ir., St. Aimé, Sloop 1889 Chicoutimi, Que 30 6 11 9 4 6 10 L. Michaud, Isle Verte, Que Schr—Glt 1889 Chicoutimi, Que 55 8 20 0 7 5 48 Louis Leclerc, Kamouraska,	L. P		:					98	Lubien Peruse, Deschaillon, Que.
nt Schr—Git 1875 Port Huron, Mich, 72 0 19 0 5 3 43 D. W. Crow, Chatham, Ont. Schr—Git 1883 Digby, N.S 55 0 18 4 5 8 35 George Lent, et al., Freeport Schr—Git 1907 St. Francois du Lac, Que 110 23 2 7 0 135 Edmond Lizotte, Pierreville, Schr—Git 1876 St. Martin's, N.B 86 6 22 0 6 1 78 Ignace Caron, jr., St. Aimé, Sloop 1895 Isle Verte, Que 30 6 11 9 4 6 10 L. Michaud, Isle Verte, Que Schr—Git 1899 Chicoutimi, Que 55 8 20 0 7 5 48 Louis Leclerc, Kamouraska,	L. S. No. 2	:	Dredge-Drague	¬ :	0 00			383	William R. Parker, Toronto, Ont.
Schr-Glt 1883 Digry, N.S. 25 0 18 4 5 8 35 George Lent, et al., Freeport	L. C. Larned		•						D. W. Crow, Chatham, Ont.
Barge—Chd 1903 Three Rivers, Que 78 0 16 0 4 7 42 The Charlemagne & Lac Lumber Co., Ltd., Montre Sloop 1907 St. Francois du Lac, Que 110 0 23 2 7 0 135 Edmond Lizotte, Pierreville, C.B Schr—Glt 1876 St. Martin's, N.B 86 6 22 0 6 1 78 Ignace Caron, ir., St. Martin's Sloop 1895 Isle Verte, Que 30 6 11 9 4 6 10 L. Michaud, Isle Verte, Que 55 8 20 0 7 5 48 Louis Leclerc, Kamouraska,	L. M. Ellis	:	:		0				George Lent, et al., Freeport, N.S.
Sloop 1907 St. Francois du Lac, Que 110 0 23 2 7 0 135 Edmond Lizott 185 Edmond Lizott 1876 St. Martin's, N.B. 74 0 24 7 6 5 68 Joshua Prescott 1874 St. Marcel, Que 86 6 22 0 61 78 Ignace Caron, j 1895 Isle Verte, Que 30 6 11 9 4 6 io L. Michaud, Is Schr—Glt 1889 Chicoutimi, Que 55 8 20 0 75 48 Louis Leclerc, j	L. N. Scott	:	:	·	0 82				The Charlemagne & Lac Ouareau
N.B Schr—Glt 1876 St. Martin's, N.B 74 0 24 7 6 5 68 St. Martin's, N.B 80 0 22 0 6 1 78 180 Sloop 1874 St. Marcel, Que 80 6 22 0 6 1 78 180 Sloop 1898 Chicoutimi, Que 55 8 20 0 7 5 48	L. T. Demarais			1907 St. Francois du Lac, Que 1	10 0				Lumber Co., Ltd., Montreal, Que. Edmond Lizotte, Pierreville, Que.
Sloop 1895 St. Marcel, Que 86 6 22 0 6 1 78 Ignace Caron, Jr., St. Aimé, Sloop 1895 Isle Verte, Que 30 6 11 9 4 6 10 L. Michaud, Isle Verte, Que Schr—Glt 1889 Chicoutimi, Que 55 8 20 0 7 5 48 Louis Leclere, Kamouraska,	L. Edna		:	:					Joshua Prescott, St. Martin's, N.B.
Sloop Sloop 385 Isle Verte, Que 30 6 11 9 4 6 Schr—Glt 1889 Chicoutimi, Que 55 8 20 0 7 5	L'Ami du Peuple		:	:					Aimé,
Schr—Glt 1889 Chicoutimi, Que 55 8 20 0 7 5	L'Ange			:					L. Michaud, Isle Verte, Que.
	L'Audacieuse.		:	Que		20 0		48	Louis Leclerc, Kamouraska, Que.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 GI	EOR	GE	٧.,	A. 1	1911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Malcolm Hovington, Bon Désir, Que.	Edmond Comptois, Sorel, Que.	Jean B. A. Houde, St. Jean des	田	Aimé Guérin, St. Siméon, Que.	Prudent Gallien, Caraquet, N.B.	Edward J. Walker, Canso, N.S.	Emile Dumont, Tadousac, Que.	F. Savard, St. Siméon, Que.	82 Jos. Boudreault, Anse St Jean, Que.	Ignace Caron, St. Aimé, Que.	The Canadian Forwarding & Export	Je	Dolphin Langlois, Isle aux Grues, Que.
	Registered Tonnage.	33	,	127	15	44	12	48	65	7		108	338	43	- 83
I	Depth in feet and 10ths. Protondeur en pieds et 10es.	6 4	6 4	6 9	- 5 2	7 2	5 6	6 9	6 4	4 5	9 2	6 5	11 5	0 9	4 7
1	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	5 2	15 7	23 1	13 8	19 5	13 8	19 2	16 8	11 4	21 3	20 4	27 7	20 6	16 7
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10ee.	57 6	2 28	107 0	37 2	56 4	37 0	9 09	48 6	35 2	78 4	92 6	140 0	61 8	49 0
	Where built. Lieu de construction.	. 1879 Cap Santé, Que	1878 St. Aimé, Que	1908 St. Jean des Chaillons,	1894 Baie St. Paul, Que	1881 Petite Rivière, Que	1900 Caraquet, N.B	1888 Tusket Wedge, N.S	1897 Baie St. Paul, Que	1897 St. Siméon, Que	1907 Anse St. Jean, Que	1881 St. Aimé, Que	1891 Pierreville Que	1904 Les Escoumains, Que	1878 L'Islet, Que
	Built-Construit en.	1879	1878	1908	1894	1881	1900	1888	1897	1897	1907	1881	1891	1904	1878
	Rig. — Gréément,	SchrGlt	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	BargeChd	Schr-Glt	doolS
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Quebec	Montreal	Montreal	Quebec	Quebec	:	:	Quebec	Quebec	Quebec.	Montreal	Montreal	Quebec	
	cial Name of Ship. nero Nom du navire.	80,655 L'Auréat	77,595 L'Aurore Montreal	126,160 L'Aurore Boreale Montreal	103,138 L'Epervier Quebec	83,347 L'Espérance en Marie Quebec	107,773 L'Etoile Chatham, N.B.	90,887 L'Etoile Port Hawkesbury.	103,980 L'Etoile de la Mer Quebec	107,493 L'Etoile de la Mer Quebec	122,481 L'Etoile de Mer Quebec.	80,673 L'Exportation Montreal	100,171 L'Imperial	116,705 L'Infatignable	77,870 L'Islet Quebec.
	Official Number. Numéro officiel.	80,655 L'	77,595 L'	126,160 L'.	103,138 L'	83,347 L	107,773 L	90,887	103,980 L'	107,493 L'	122,481 L'	80,673 L'	100,171 L'	116,705 L	

SESSIONAL PAPER No. 21c.

304 A. Lomer, Moutreal, Que.	80 Eloi Bellay, Matane, Que.	233 Joseph Berard, Montreal, Que.	40 Elzear Tremblay, Grandes Berger-	onnes, Que. 38 Joseph Belanger, Trois Pistoles, Que.	20 N. Levesque, Green Island, Que.	A. Riveriu, jr., St. Etienne de la	Malbaie, Que. Theodore Clouthier, Moisie, Que.	99 Arthur Boucher, Ste. Luce, Que.	18 Dominique Lapierre, Isle Verte, Que.	76 Revillon Bros., Ltd., Montreal, Que.	26 John Forrestall, Auld's Cove, N. S.	W. S. Kennedy, Agwanns River,	94 J. B. Allard, jr., Sorel, Que.	10 F. X. Morin, St. Siméon, Que.	d. N. Amiro, Eel Brook. N.S.	47 Joseph Gagné, Baie St. Paul, Que.	89 Agapit Daneau, St. Thomas, Que.	105 A. Pagé, Berthier, Que.	154 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. 15 Charles Judge, St. Andrews, N.B.	18 Alva B. Small, Grand Manan, N.B.	Sidney C. Oland, Dartmouth, N.S.	2 LtCol. A. W. A. Duncan, Naughton,	Eng. 11 M. Bourque, Tusket, N.S.
304				38	200	18 A.	18	66	18	92	36	65 W.	94	10	13 M.	47	68	105	154	15		23		
11 0	8 0	14.5	ŭ 0:	7 2	50	9 9	5 G	10 0	0 9	8 0	6 2	8	6 2	4 0	4 4	9 9	f 9	6 9	7 0	5 8	0 9	4 5	4 0	4 0
96 9	23 0	22 6	21.7	18 2	13 6	15 0	13 0	26 2	15 5	21 6	15 1	20 8	22 1	12 0	$13\dot{2}$	23 0	22 7	22 8	22. 7	14 3	14.7	2 2	9 9	13 2
132 0	69 2	103 7	65 1	53 4	42 2	40 8	39 5	88 2	13 3	67.2	48 7	73 5	100 3	31 4	38 0	72.7	0 16	0 86	0 901	29 5	32 6	28 8	23 6	38 5
1888 Yumaska, Que	1900 St. Siméon, Que	1907 Sorel, Que	1909 Grandes Bergeronnes, Q.	1896 Baie St. Paul, Que	1894 Green Island, Que	1875 Malbaie, Que	8	1902 Rivière Claude, Que	1878 Betchouan, Que	1893 Rivière Claude, Que	1877 Merigomish, N.S	1877 Quebec, Que	1875 Yamaska, Que	1898 St. Siméon, Que	1894 Eel Brook, N.S	1891 St. Joachim, Que	1879 St. Thomasde Pierreville,	1879 St. Thomas de Pierreville,	Ube. Champlain, Que	1880 McNutt's Island, N.S	1895 Quaco, N.B	1901 New Bedford, Mass	1897 Dartmouth, N.S	1886 Tusket, N.S
Barge—Chd 1	Schr—Glt 1	Scow-Chd1	Sloop 1	Schr—Glt 1	SchrGlt	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGlt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt1	Barge—Chd	Sloop 1	Schr-Glt	SchrGlt $\left\{ \begin{vmatrix} 1 \\ 1 \end{vmatrix} \right\}$	Sloop	Sloop1	Barge—Chd 1	Schr—Glt	Sloop 1	Sloop 1	Sloop1	Schr—Glt 1
Montreal	Quebec	Montreal	Quebec		Quebec		Quebec.	:	:		Pictou, N.S	:	Montreal		Yarmouth	Quebec			Ottawa.	St. Andrews				:
92,558 L'Union Montreal.	111,490 La Bellay Quebec.	126,154 La Berard Montreal.	126,850 La Bergeronne Quebec	103,625 La Biénvenue Quebec.	103,355 La Clerina Quebec.	72,939 La Galiotte Quebec	75,700 La Jeune Perdrix Quebec.	112,045 La Marie Reine Quebec.	80,755 La Marina Quebec.	100,855 La Marinière Quebec.	74,355 La Mode	75,696 La Mouette Quebec.	71,624 La Providence Montreal.	107,510 La Punaise Quebec.	100,329 La Rose	126,381 La Trinité	77,597 Lac St. Pierre Montreal.	80,651 Lac Superior Montreal	92,291 Lackawanna Ottawa.	77,766 Laconic St. Andrews.	107,901 Lady Aberdeen St. Andrews	121,937 Lady Betty Halifax	103,856 LadyBird Halifax	103,059 Lady Bourque Yarmouth.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur or propriétaire gérant, et adresse.	Docité Fougère, River Bourgeois,	N.S. Geo. Jester, North Sydney, N.S.	A. M. Banks, Halitax, N.S.	S. A. Boudrot, Petite de Grat, N.S.	F. J. G. McDougall, Belle River,	210 John C. Crosbie, St. John's, Nfid.	Wm. H. White, Lakefield, Ont.	H. Chiasson, Little Lameque, N.B.	30 Geo. A. Edgar, Springfield, N.B.	James Williamson, Grenville, Que.	E	H	Ē	Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottaws. Ont.
1	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	15	2.2	f-9	12	21	210	92	17	30	131	63	64	99	46
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	5 4	8 0	8 5	5	5 0	11 7	5 2	6 1	5 3	8 0	- 2 8	7 9	9 2	7 5
1	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	13 7	21 8	19 9	11 0	14 6	27 0	20 0	13 6	20 2	22 5	16 8	16 8	16 8	15 6
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°s.	40 7	72 4	8 79	32 6	46 6	113 8	0 98	37 6	2 19	103 2	58 2	58 2	58 2	56 4
	Where Built. Lieu de construction.	1883 River Bourgeois, N.S	1881 Tatamagouche, N.S	1875 Exploits Bay, Nfid	. 1901 Petite de Grat, N.S	1898 Belle River, P.E.I	1902 Georgetown, P.E.I	1900 Lakefield, Ont	1900 Shippigan, N.B.	1900 Cambridge, N.B	1874 Yamaska, Que				
	Built-Construit en.	1883	1881	1875	1901	1898	1905	1900	1900	1900	1874	:	<u>:</u>	:	
	Rig. — Gréement.	SchrGlt	SchrGlt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Bgtn-Bkglt	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Floating Light.	Floating Light	Floating Light	Floating Light
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Arichat.		Pictou, N.S.		Charlottetown	. Charlottetown	Peterborough	. Chatham, N.B	i					
	Name of Ship. Nom du navire.	72,072 Lady Fougère	75,889 Lady Franklin Charlottetown	71,924 Lady Hill	111,480 Lady Laurier Arichat	107,183 Lady May	107,765 Lady Napier	111,581 Lady Smith	111, 461 Ladysmith	107,809 Ladysmith St. John, N.B	73,089 Lafrenière et St. Onge Montreal	96,881 Lake St. Louis, No. 1 Ottawa.	96,882 Lake St. Louis, No. 2 Ottawa	96,883 Lake St. Louis, No. 3 Ottawa	96,884 Lake St. Peter, No. 1 Ottawa
	Official Number. Numéro officel.	72,072	75,880	71,924	111,480	107,183	107,765	111,581	111,461	107,809	73,089	96,881	96,882	96,883	96,884

c	2	E	C	0	10	γ	N	Δ	1	Đ	Λ	D	EI	D	٨	10	91	c.
ĸ	Э.	ᆫ	O	0	u١	_	ıv	./-	۱L	_	М	1		n\	117	10.	4	C.

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	210	.																
46 The Minister of Marine and Fisheries	Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. The James Richardson Co., Ltd.,	Matane, Que. 135 N., Heroux, and D. Lefebvre, Des-	chambault, Que. 132 Lyon Cohen, Montreal, Que.	220 Pierre Paul, Sorel, Que.	17 J. Foster Rood Co., Ltd Halifax,	516 Montreal Transportation Co., Ltd.,	10 Thomas Ahier, Shippigan, N.B.	14 J. Pettipas, Arichat, N.S.	1 H. M. Molson, Montreal, Que.	99 Rufus Conrad, et al., La Have N.S.	32 J. Goodwin, jr., Argyle, N.S.	299 John Harlow, et al., Milton, N.S.	339 Canadian Forwarding & Export Co.,	13 John Doucette, Cheticamp, N.S.	10 The C. Robin Collas Co., Ltd., Hali-	16 B. Caron, Tadousac, Que.	8 The Minister of Lands, Mines & Fisher-	40 Alex. Gale, Waterborough, N.B.	90 Hugh Campbell, South Whycoco-	10 C. D. Atkinson, Cape Island, N.S.	10 John S. Wells, White Head, N.S.	249 John M. Gibson, et al., La Have, N.S.	100 J. H. Rockwell, et al., River Hebert, N.S.
2	63	70	0 1	3 1	5 2			20	7		es	 	4	- 73 - 53	6		6	67	0	L-	9	9.	0	1
L-	1-	 	<u> </u>	70	6	9	12	41	īĈ		6	9	12	11	4	<u>ت</u>	44	44	73	00	5	4,	11	
15 6	15 6	21 0	24 0	22 8	22 8	12 5	31 2	12 3	12 0	6 2	24 3	18 6	31 0	29 4	13 4	10 9	13 8	10 5	23 0	23 6	12 0	11 6	30 5	25 6
56 4	56 4	67 2	110 0	79 4	125 1	46 5	175 7	34 0	39 0	20 4	91 3	51 7	9 67	141 7	42 5	33 8	37 2	28 0	59 0	74 2	34 0	31 0	122 6	81 0
ht[[ht	1904 Ste. Anne des Monts,	an des Chaillons,	Dredge—Drague 1907 Cornwall, Ont	1873 Lancaster, Que	1908 Martin's Brook, N.S	1892 Garden Island, Ont 1	1892 Shippigan, N.B	1905 Cape George, N.S	1894 Roslyn, U.S.A	1901 La Have, N.S	1871 Port Mouton, N.S	1901 Liverpool, N.S	1895 Yamaska, Que	1895 Cheticamp, N.S	1894 Cheticamp, N.S	1897 Tadousac, Que	1898 Rimouski, Que	1890 Chipman, N.B	1883 St. Ann's, N.S	1905 Cape Island, N.S	1898 Country Harbour, N.S	1902 La Have, N.S	1898 Parrsboro', N.S
Floating Light.	Floating Light	Schr-Glt	Sloop.	Dredge—Dra	Barge-Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr -Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGlt.	Barge—Chd	Schr -Glt .	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt .	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt .	SchrGlt	Schr—Glt.
Ottawa	Ottawa	Quebec		Montreal	Montreal	Lunenburg	Montreal	Chatham, N.B	Arichat	Montreal	Lunenburg	Yarmouth	Liverpool	Montreal	Port Hawkesbury	Port Hawkesbury	Quebec	Quebec	St. John, N.B	Sydney	Yarmouth	Arichat.	Lunenburg	
96,885 Lake St. Peter, No. 2 Ottaw	96,886 Lake St. Peter, No. 3 Ottawa.	121,929 Lala Quebe	74,233 Laliberté Quebec	126,362 Lanark Montreal	71,603 Lancaster Montreal.	126,101 Lantana Lunenburg	96,918 Lapwing	103,003 Lark Chatham,	117,092 Lass of Gowrie Arichat	103,232 Lassie Montreal.	111,635 Latooka Lunenburg	61,837 Laughing Waters Yarmouth	107,290 Laura Liverpool	103,333 Laura Montreal.	103,312 Laura	103,316 Laura	107,501 Laura	107,662 Laura Quebec.	96,956 Laura St. John,	80,980 Laura B	117,136 Laura B Yarmouth	111,908 Laura B. G	112,096 Laura C Lunenburg	103,738 Laura C. Hall Parrsboro'
96,88	96,88	121,92	74,23	126,36	71,60	126,10	96,918	103,00	117,09	103,23	111,63	61,83	107,29	103,33	103,31	103,31	102,50	107,662	96,95	80,98	117,13	111,90	112,09	103,73

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continuea.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 G	EOF	KGE	V., A	۹. 19	11
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	49 John Murphy, Louisburg, N.S.	Arthur Sudds, Sincoe Island, Ont.	10 Peter C. Doucette, Tuskett Wedge,	46 Howard G. Verge, Sober Island, N.S.	Bernard N. Melanson, Gilbert's Cove,	John Kent, Musquodoboit, N.S.	Vezina Duchene, St. Irenee, Que.	J. L. Hubley, Indian Harbour, N.S.	François Bouchard, Quebec, Que.	16 Alonzo Feltmate, Canso, N.S.	Julien D'Entremont, Pubnico, N.S.	Treffle Bastien, James Laurin and William C. Leitch, J.O., Montreal,	Ę,	George A. Cox, M.O., Shelburne, N.S.
Registered tonnage. Tonnage enregistre.	 . 49	36			100	18	20	16	55		65	297	296	269
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	7.1	5 0	0 9	6 2	8 0	0 9	6 5	9 9	0 9	7 0	8 0	5 9	12 6	4 12 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	20 4	16 7	11 0	20 0	26 0	14 6	19 0	14 0	21 6	12 0	21 5	40 0	31 0	30 4
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	58 7	64 6	31 0	54 5	0 88	41 5	9 99	40 0	65 0	42 8	0 69	74 0	152 6	127 0
Where Built. Lieu de construction.	1875 Country Harbour, N.S	1884 Kingston, Ont	1905 Cape Island, N.S	1892 St. George's Bay, Nfd	1908 Plymton, N.S	1890 Musquodoboit, N.S	1906 St. Fidele, Que	1903 Pubnico, N.S	1890 Quebec, Que	1904 Tancook Island, N.S	1903 Meteghan, N.S	Montreal, Que	Ottawa, Ont	1909 Shelburne, N.S127
Built.—Construit en.	1875	1884	1905	1892	1908	1890	1906	1903	1890	1904	1903	1909	1893	1909
Rig Gréement.	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr-Glt	Dredge—Drague 1909 Montreal, Que.	Dredge-Drague 1893 Ottawa, Ont	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre-		Kingston	Yarmouth			Halifax	с		Quebec	Lunenburg		Montreal	Ottawa.	
Name of Ship. Nom du navire.	61,615 Laura Cox Guysboro'	88,565 Laura D Kings	117,140 Laura E Yarmouth	101,246 Laura E. Franklin Halifax	122,033 Laura E. Melanson. Weymouth	96,797 Laura Pheobe Halifax	121,925 Laure Hortense Quebe	116,203 Laurel Halifax	100,451 Laurentides Quebec.	116,513 Laurie H	116,204 Laurie J Yarmouth.	126,687 Laurin & Leitch No. 1 Montreal	103,035 Laval	126,189 Lavengro Shelburne
Official Number. Numéro officiel.	61,615	88,565	117,140	101,246	122,033	26,797	121,925	116,203	130,451	116,513	116,204	126,687	103,035	126,189

SESSIONAL PAPER No. 21c.

02001011112 171			. ,		
 Jas. Doucette, Mavillette, N.S. D. Surette, Yarmouth, N.S. Andrew Grant, Port Elgin, Ont. John W. Cochrane, Fox River, N.S. Xavier Gagne, Tadousee, One 	Auguste Desbiens, S.: Siméon, Que. Marcel Daneau, Pierreville, Que. A. Talbot, Cap St. Ignace, Que. Simon Peters, Quebec, Que.	Pierre Paul, St. Joseph de Sorel, Que- Fidele Laliberte, St. Jean des Chail- lons, Que. A. McM. Thurrott, Canning, N.B. George A. Cox, Shelburne, N.S.	Raymond H. Corkum, Chester, N.S. A. L. Farris and A. Gale, Waterborough, N.B. Peter Landry, St. Peters, N.S. F. X. Croteau, Leclercville, Que.	Thomas Gauthier, Montreal, Que. W. S. Loggie & Co., Ltd., Chatham, N. B. Daniel Jackson, North Sydney, N.S. Napoleon Lemay, Norman, Out.	 Lovitt Nickerson, Cape Island, N.S. E. A. O'Brien, Noel, N.S. Joseph Nickerson, Cape Island, N.S. Brnest Heppell, M.O., Bic, Que.
50 79 79 274		123 94 128	39 48 20 20	148 34	11 19 99
9 2 2 2 2 8 2 8 8 8 8		6 6 7 4 6 2 10 6	7 4 5 5 6 0 7 2	6 8 8 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
21 5 21 5 23 5 31 0 16 8		22 6 22 5 23 4 24 0	17 8 23 6 14 5 21 0	22 1 17 3 21 5 14 3	13 2 20 5 11 0 24 0
41 0 64 0 76 4 128 8	33 9 99 6 42 5	102 6 97 2 63 8 88 0	56 3 64 9 45 1 104 6	105 0 52 0 75 5 51 0	40 0 62 2 30 0 88 0
1902 Mavillette, N.S	1898 St. Siméon, Que 1901 St. Thomas de Pierreville, Que. 1880 Tadousac, Que	1895 St. Thomas de Pierre 102 6 ville, Que. 1908 St. Jean des Chaillons, 97 2 Que. 1898 Canning, N.B	1854 Luuenburg, N.S 1891 Waterborough, N.B 1901 Gabarouse, N.S	1892 Chatham, N.B	1892 Pubnico, N.S. 1901 Noel, N.S. 1906-Clydo, N.S.
Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt	SloopSloop	Barge—Chd Sloop Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Barge—Chd	Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd	Schr—Glt Schr—Glt Sloop
Digby. Yarmouth Lunenburg Parrsboro'	QuebecQuebecQuebecQuebecQuebec	N.B.	HalifaxSt. John, N.BSydney	QuebecChathau, N.B	Barrington Maitland. Yarmouth
111,838 Lavina D Digby Digby 103,702 Lavinie Yarmouth. 94,780 Lawrence Lunenburg 125,970 Lawson Parrsboro' 103,619 Le Canadien Onebec	107,509 Le Celina	103,360 Le Point du Jour. Quebec 126,156 Le Voilier. Montreal 107,535 Leader St. John, N.B. 94,947 Leader Shelburne	37,551 Leading Star Halifax 100,077 Leah D St. John, 107,374 Leah Hardy Sydney 74,206 Leda Montreal.	92,769 Leda	100,320 Lena Barrington 100,343 Lena Maitland 121,887 Lena Yarmouth 107,126 Lena F. Oxner Quebec
111,838 103,702 94,780 125,970	107,509 111,659 100,456 85,452	103,360 126,156 107,535 94,947	37,551 100,077 107,374 74,206	92,769 100,296 96,763 126,446	100,320 100,343 121,887 107,126

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

	etc.—Suite.
	registres,
	les
	sur]
	inscrits
	canadiens
•	voiles
	~ದೆ
	navires
	des
	ALPHABÉTIQUE
	LISTE A

										1	GE	ORO	βE \	/., A	. 19	911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Dominic Boudrot, Petite de Grat,	Clarence S. Strople, Boylston, N.S.	Alfred Ells, St. John, N.B.	W.S. Loggie & Co., Ltd., Chatham,		A. Harrington, Liverpool, N.S.	A. Martineau, Yamaska, Que.	144 John J. Christopher, Hopewell Cape,	James Cosman, Meteghan River, N.S.		J. B. Desma	Fierrevine, Que. Henri Carré, M.O., Port au Persil	Joseph Lajoie	12 Mrs. Sophia Cook, St. George, N.B.	
Registered tonnage. Tonnage er registré.		11	28	86	15	93	26	145		27	13	144	93	57		-
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		5 6	7 4	0 2	5 2 2	6 9	6 1	7 3	8	6 2	4 6	7 3	9 3	6 9	5 6	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		10 6	16 8	27 2	12 4	26 5	16 5	22 8	26 5	17 3	13 1	22 2	24 0	18 6	12 1	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		31 0	48 6	78 4	37 5	80 2	52 0	107 6	103 7	56 0	38 0	107 5	9 62	65 2	29 0	
Where Built. — Lieu de construction.		1901 Petite de Grat, N.S.	1904 Port Hilford, N.S	. 1893 Whitehead, N.B	. 1893 Caraquet, N. B	. 1891 Waterborough, N.B	1870 Liverpool, N.S	1888 Pierreville, Que	1872 East Machias, Me., 103	1856 Gloucester, Mass., U.S.A	1881 Mille Vaches, Que	1891 St. François, Que	1889 Lunenburg, N.S	1892 Les Ecureuils, Que	1875 Brier Island, N.B	
Built-Construit en.		1901	1904	1893	1893	1891	1870	1888	1872	1856	1881	1891	1889	1892	1875	
Rig. — Gréement.		Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr-Glt	SchrGlt	Sloop	SchrGlt	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	SchrGlt	Schr—Glt	" Quick Step."
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Arichat	Canso	St. John, N.B	Chatham, N.B	St. John, N.B	Liverpool	Montreal	St. John, N.B	St. Andrews	Quebec		Quebec.		St. Andrews	* Foreign name,
Name of Ship. Nom du navire.		111,905 Lena Jane	116,732 Lena M	100,876 Lena Maud	100,951 Leo	100,075 Leu	61,906 Leona	94,874 Leona Montreal	†126,713 Leonard C St. John, N.B	*122,595 Leonice	83,341 Léonille	100,177 Leopold	96,827 Leopold Quebec.	100,459 Les Ecureuils Quebec	83,474 Letter B	† Foreign name "Alma."
Official Number. Numéro officiel.	1	111,905	116,732	100,876	100,951	100,075	61,906	94,874	+126,713	*122,595	83,341	100,177	96,827	100,459	83,474	† F0

SESSIONAL PAPER N	0. 21	c.
-------------------	-------	----

SESSION	AL PAP	ER No.	21c.																
15 William Fruing & Co., Ltd., Shippigan Island, N.B. 18 Wm. Deagle and A.M. Crosby, Miminegash, P. E. I. 76 Frederick Ogilvie, et al., Parrsboro',	N.S. The British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C. William W. Lewis, Louisburg, N.S.	59 George E. M. Lewis, Lewiston, N.S.21 James Eccles, Belleville, Ont.	Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria, B.C. 68 Robert Lewis, Economy, N.S.	186 F. Marchesault, St. Ours, Que.	156 L. Delisle, Valleyfield, Que.	8 George H. Foster, Grand Manan, N.B.	48 James Hall, St. Peters, N.S.	8 Federation Brand Salmon Canning		14 Federation Brand Salmon Canning	38 F. C. Lakey, et al., St. John, N.B.	10 Hilbert H. Atkinson, Cape Island,	100 John B. Young, et al., Lunenburg,	99 E. J. Burdock, Belloram, Fortune	15 The C. Robin, Collas Co., Ltd., Hali-	84 Arthur Westhaver, Lunenburg, N.S.	20 Geo. Blowers, Port Credit, Ont.	195 J. R. Blauvelt, Tusket, N.S.	13 M. Johnson, et al., Dead Man's Harbour, N.B.
12 0 5 2 7 1	5 5 1	8 0	9 2 8 0	10 9	8 1	4 0	9 2	3 0	2 5	3 7	4	0 9	9 8	S 6	5 6	8 6	8 4	10 1	5 9
13 6 1 13 9 24 5	34 7	20 5	21 9	22 8 1	22 4	12 3	20 0	10 0	12 0	14 0	18 4	10 6	25 0	25 0	13 0	22 22	11 6	28 0 1	11 8
0 0 0	70 7	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	81 0 2 65 0 1	0		34 1 1	63 5 2	36 2 1	30 0 1	36 0 1	69 3 1	32 0 1	99 0 2	99 0 2	$39 0 \mid 1$	80 2 2	55 0 1	0	62
40	105	9 10	× •	107	103	•••	9	<u> </u>	÷	ه	9	ه	6	6	· · ·	· · ·		301	31
1907 Miscou Island, N.B 1886 Tignish, P.E.I 1893 Port Greville, N,S	White Horse, Y.T	1900 Sheet Harbour, N.S 1888 Kingston, Ont	1889 Shelburne, N.S	1883 St. Ours, Que	1871 Yamaska, Que	1897 St. John, N.B	1862 Port Medway, N.S	1897 Vancouver, B.C	1896 Vancouver, B.C.	1898 Vancouver, B.C	1862 St. John, N.B	1906 Cape Island, N.S	1899 Lunenburg, N.S	1899 Lunenburg, N.S	1902 Caraquet, N.B	1898 LaHave, N.S	1859 Henderson, N.Y., U.S.A.	1902 Meteghan River, N.S.	1884 St. George, N.B
188	190	188	. 188	188	187	189	186	189	189	189	. 186	190	. 189	189	190	. 189	185	190	188
Schr—Glt Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Barge—Chd	Sloop.	Schr—Glt	Scow-Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	SchrGlt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt
Chatham, N.B Chatham, N.B Parrsboro'	Victoria	Halifax	Victoria. Halifax.	Montreal	Montreal	St. John, N.B	Charlottetown	Vancouver	Vancouver	Vancouver	St. John, N.B	Yarmouth	Lunenburg	lunenburg	Chatham, N.B	Lunenburg	Picton, Ont	Yarmouth	St. Andrews
122,059 Letty Jane	121,990 Lewes Victor 117,021 Lewis Sydner	107,324 Lewiston. Halifax 92,396 Lia. Kingston.	94,639 Libbie Victoria 77,848 Libbie T Halifax.	85,301 Liberal	Libérateur Montreal	107,548 Lidie & Julia St. Jol	42,217 Life Boat Charlottetown	107,446 Lighthouse No. 1 Vancouver.	107,447 Lighthouse No. 2 Vancouver.	107,714 Lighthouse No. 3 Vancouver.	42,684 Lightning St. John,	122,458 Lila A Yarmouth.	107,660 Lila D. Young Lunenburg.	107,129 Lilla B. Hirtle lunenburg	112,152 Lillian Chatham, N.B	103,760 Lillian Lunenburg	80,954 Lillian	111,878 Lillian Blauvelt Yarmouth.	88,273 Lillian E St. Andrews
122,059 88,670 100,519	121,990	107,324	94,639	85,301	:	107,548	42,217	107,446	107,447	107,714	42,684	122,458	107,660	107,129	112,152	103,760	80,954	111,878	88,273

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

													,		
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		onas. F. boudrot, Feute de Grat, 18.5.	Albert M. Miller, Tignish, P.E.I.	Fidele Chiasson, Eastern Harbour,	-	Geo. W. Erb, St. John, N.B.	W. W. Barton, Waterborough,	ರ	W. McC. Boak, Halifax, N.S.	Dexter W. Morrison, Westport, N.S.	A. Poirier, Descouse, N.S.	Prudent Gallien, Caraquet, N.B.	Thos. Kickham, Souris West, P.E.I.	Ant. Lavellée, Sorel, Que.	Benjamin Parker, Wes Isles, N.B.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	<u> </u>		311	12	46	83	53		12	-	18	=	126	108	12
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.			111 7	5 5	4 6	1-	5 7	. 2 5	6 5	5 0	5 9	0 9	9 2	6 9	0 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.			31 2	12 0	19 3	26 6	23 4	10 2	11 8	12 8	14 0	12 0	26 0	22 5	11 5
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.			6 081	35 2	8 02	0 62	62 4	49 0	35 2	38 0	41.9	35 0	0 +6	0 86	29 0
Where Built. Lieu de construction.	5	Guysboro, IN.S	1894 Maitland, N.S	1895 Cheticamp, N.S	1884 Pike Creek, Ont	1881 Rexton, N.B	1899 Waterborough, N.B	1890 Buckingham, Que	1888 Sambro, N.S	1865 Beaver River, N.S	1902 West Arichat, N.S	1894 Caraquet, N.B	1908 Souris, P.E.I	1869 Sorel, Que	1881 St. George, N.B
Built-Construit en.		T C	1894	1895	1884	1881	1899	1890	1888	1865	1902	1894	1908	1869	1881
Rig. — Gréement.	0-1- C1t	:	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Scow—Chd	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Barge—Chd]Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	,		Maitland	. Port Hawkesbury	Windsor, Ont	St. John, N.B	St. John, N.B	Ottawa	Halifax	Yarmouth	Arichat	Chatham, N.B	Charlottetown	Montreal	St. Andrews
rial Name of Ship. Feiro Nom du navire. iel.	001 F.11.52 T.	III, Not Dunan Louise Arichae	100,338 Lillie	103,315 Lillie	88,626 Lillie.	80,077 Lillie Bell	107,794 Lillie E	103,217 Lilly	96,790 Lilly C	51,961 Lilly Dale	112,377 Lilly May	103,280 Lily	126,055 Lime Light	Lina	83,472 Lindon
Official Number Numéro officiel.			100	103	88	80	107	103	96	51	112	103	126		SS

SESSIONAL PAPER No. 21c.

SESS e	NOI T	AL . ق	PAP E	ER	No.	210		er.					zó.		å		m²			₽,	ró	ت	
Sandy Cove,	Small, J.O., Grand	ds, Que.	S		N.S.	N.B.	Edward Eisner, Marriott's Cove, N.S.	Peter H. Belliveau, St. Bernard, N. B.	H. Newell, M.O., Cape Island, N.S.	N.S.		B.	John Chiasson, Eastern Harbour, N.S.	S.	Wm. Irwin and David Conroy, Peter-	N.B.	Albert Ingersoll, Grand Manan, N.B.	W. Quinty, Carleton, St. John, N.B.	Que.	Dominion Coal Co., Ltd., Glace Bay,	N.S. A. H. Comeau, Meteghan River, N.S.	Augustin McInnes, Earnscliffe, P. E. I.	
Sandy N	l, J.O.	Manan, N.B. C. Richard, Magdalen Islands,	ing &	S.S.C.	Michael Comeau, Mavillette,	Walter F. Leonard, St. John, N.B.	tt's Co	Berna	Islanc	Mallett, Gilbert Cove,	Que.	Andrew Millar, St. John, N.B.	Harbo	Harvey Goodwin, Pubnico, N.S.	Conro	rge, N	Mana	t. Joh	Prospère Laplante, Lachine, Que.	d., G18	an Riv	nscliffe	.B.
ouse,	Smal	rdalen	Dredg	ax, N.	Mavil	rd, St.	Larrio	u, St.	Саре	ilbert	ntreal,	t. Joh	astern	Pubn	Javid (t. Geo	Grand	ton, S	e, Lac	o., Ltc	etegh	s, Ear	ars, N
Morehouse,	and Q.	.B. , Mag	uver	Vanc Halifa	meau,	Leonal	sner, N	ellivea	M.O.,	ett, G	a, Mo	llar, S	son, Ea	odwin,	and I	ree, S	rsoll,	Carle	aplant	Coal C	sau, M	cInne	eld, K
-i -z	D. Guptill and Q.	Manan, N.B. Richard, M	The Vancouver Dredging	Cc., Ltd., Vancouver, I F. H. Bell, Halifax, N.S.	ael Co	er F.	urd Eis	Н. В	ewell,	. Mall	Lyon Cohen, Montreal, Que.	ew Mi	Chiass	ey Go	Irwin	Joseph McGee, St. George,	rt Inge	uinty,	ère La	noin (S. Come	stin M	J. D. Hatfield, Kars, N.B.
								Peter		G. A.		Andr					Albe						
15 41	30	42	124	ಣ	13	19	27	16	10	t~	133		19	18	50	14	21	0	167	245	89	20	35
73 4		9 2	5 5	3 6	0 9	5 0	6 4	5 3	0 9	4 8	2 2	5 0	5 9	5 9	4 0	4 9	2 2	4 0	8 2	12 9	7 8	5 9	5 7
13 3		19 3	28 5	6 4	13 0	15 3	16 7	14 3	11 3	11 2	s 92	11 0	13 3	15 0	21 0	14 4	15 2	11 0	22 8	25 8	21 8	16 0	20 6
38 5	52 2	58 0	85 0	23 5	33 0	44 3	47 0	38 8	33 0.	28 6	2 62	29 0	41 8	46 9	71 0	36 9	46 5	34 2	8 201	120 7	2 92	44 0	57 6
	• :	M.I.,	.c.	:	:		:	:	<u> </u>	:	:	: :	:	:			S.A.	:	-		:	:	:
	i		ster, 1	ω 2	χ. :	U.S.A	S	er, N.	S.S.	N.S.	nt	ıd, N.	::	:		S.A	.ss., U.	70	. :	N.S.	U.S.A.	, N.S	
I, N.S.	N.S.	Harbour,	stmin	ıth, N	te, N.	ſass.,	bert,]	n Riv	and,	Point,	all, O	s Islar	ap, N.	, N.B	o, Ont	Je., L	er, Ma	n, N.	le, Qu	Bay,	e., U.	Canso	N.B.
1881 Liverpool, N.S 1896 Blomidon, N.S	1894 Tiverton, N.S.		Une. Westminster, B.C	1896 Dartmouth, N.S.	1907 Mavillette, N.S.	1868 Essex, Mass., U.S.A	1878 Port Gilbert, N.S.	1877 Meteghan River, N.S	1904 Cape Island, N.S.	1889 Church Point,	Cornwall, Ont.	1894 Spencer's Island, N.S.	1895 Cheticamp, N.S	1883 St. John, N.B	1908 Peterboro, Ont.	1872 Lubec, Me., U.S.A	1853 Gloucester, Mass., U.S. A.	1877 Meteghan, N.S	1889 Pierreville, Que.	1892 Mahone Bay, N.S.	1875 Bath, Me.,	1877 Strait of Canso, N.S.	1876 Canning, N.B.
381 Li 396 Bl	394 Ti	1873 House	394 Ne	396 Da)07 M.	368 Es	878 P_0	377 M.)04 Ca	389 Ch	Uakn 1908	394 Sp	395 Ch	383 St.	$ 800\rangle$	372 Lu	353 G1	877 M.	389 Pi	392 M.	375 Ba	377 St.	376 Ca
=======================================	<u> </u>	_ 	<u>~</u>		<u> </u>	=======================================	<u>~~</u>	<u>~~</u> ::	- 11	**	$\overline{}$		<u>~</u>	~~	<u> </u>	32	31	<u>=</u>		31	- 12	18	
alt	alt	ilt	Chd.			31¢	3.tt	31t	:	ilt	-D'gu	Alt.	31t	alt .	Chd.	ilt	ilt	Glt	:	ilt	Glt .	Alt	31t
SchrGlt SchrGlt	Schr—Glt	SchrGlt	- woo	Sloop .	Sloop.	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Dr'dge-D'gue	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	ScowChd.	SchrGlt	Schr-Glt	SchrGlt	Sloop .	Schr-Glt	Schr-Glt	Iawkesbury Schr-Glt	Schr-Glt
<u> </u>	:	<u>s</u>	: :	:	:	<u> </u>	<u> </u>	:	:	:	:	:	:	<u> </u>	<u> </u>	:	:	<u> </u>	:	<i>9</i> 2	: :	$\frac{\mathbf{x}}{\cdots}$	$\frac{\mathfrak{D}_{2}}{\vdots}$
N.S.	vs.	Island	minste	:	:	:		:			:	vs	esbur		:	vs	vs				:	tesbur	N.B
ov	Andrews	dalen	West	fax	nouth	yo	fах	mouth	nouth	Yarmouth.	treal.	Indre	Port Hawkesbury	nouth	rboro.	Indre	Indrews,	nouth	treal.	ley	Weymouth	Haw	St. John, N.B
Digby	St. A	Mag	New	Halifax	Yarı	Digb	Hali	Wey	Yarı	Yarr	Mon	St. A	Port.	Yarı	Peter	St. A	St. A	Yarr	Montreal	Sydney.	Wey	Port 1	St. J
	چ	:		:						:						:	:						:
	r Edn			:		nnie.	nnie.	nnie.	harley	ddie.	iant.	racie	eir	ec	ake	[innie	ell						
88,407 Linnet Digbv 100.745 Linnet Windsor,	100,540 Linnie & Edna St. A	55,644 Lion Magdalen Islands	103,292 Lion Seow—Chd	103,546 Lis	122,571 Lita C Yarmouth	83,464 Little Annie Digby	75,605 Little Annie Halifax	75,851 Little Annie Weymouth	121,693 Little Charley Yarmouth	94,822 Little Eddie	126,161 Little Giant Montreal.	104,000 Little Gracie St. Andrews.	103,318 Little Heir	88,261 Little Joe Yarmouth	22,569 Little Lake Peterboro	59,39: Little Minnie St. Andrews.	59,321 Little Nell St. A	75,759 Lively Yarmouth	94,871 Livon	100,563 Lizzie	zzie	69,964 Lizzie A	72,282 Lizzie A
407 Li	540 Li	644 Li	292 Li	546 Li	571 Li	461 Li	605 Li	851 Li	693 Li	822 Li	161 Li	000 Li	318 Li	261 Li	569 Li	39: [Li	321 Li	759 Li	871 Li	563 Li	100,900 Lizzie	964 Li	282 Li
88,	100,	55,	103,	103,	122,	83,	75,	75,	121,	91,	126,	104,	103,	88,	122,	59,	59,	75,	94,	100,	100,	69	72,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels uo Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A. 191
Owner or Managnag Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Bxiste M. D'Entremont, M.O., Pubnico, N.S. Miss Mary E. Shields, Alma, N.B. Leazine Boudreau, M.O., Mavillette. N.S. P. H. Cann, Louisburg, N.S. P. R. H. Cann, Louisburg, N.S. Mrs. Helen Arseneau, Tracadie, N.B. Mrs. Sarah Young and F. T.B. Young, J.O., Caraquet, N.B. Trank J. Harris, Yarmouth, N.S. P. Frank J. Harris, Yarmouth, N.S. Thos. Ryan, Canso, N.S. Arthur Nadeau, Cascapedia, Que. Petite de Grat, N.S. Patfred Boudrot and Daniel Boudrot, Petite de Grat, N.S. Benjamin L. Pelrine, Larry's River, N.S. Joseph Fagan, Belleville, Ont.
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10ee.	α υ ισ ισ ισ ισ ισ ο σ ισ ο ο ο ο ο ο ο ο ο
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	15 6 15 6 17 5 17 6 17 6 18 8 11 8 11 8 11 8 11 8 11 8 11 8 11
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10 ^{es} .	60 0 35 0 35 0 40 7 40 7 40 7 40 1 82 8
Where Built. — Lieu de construction.	1907 Pubnico, N.S
Built—Construit en.	1907 1876 1886 1806 1878 1889 1899 1899 1899 1899 1899 1899 1899 1889 1889 1888 18
Rig. — Gréement.	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	
Name of Ship. Nom du navire.	122,455 Lizzie A. Yarmouth. 64,552 Lizzie B. St. John, N.B. 122,101 Lizzie B. Yarmouth. 79,979 Lizzie C. Charlottetown. 108,466 Lizzie Catharine. Charlottetown. 88,664 Lizzie D. Chatham, N.B. 100,972 Lizzie D. Yarmouth. 122,144 Lizzie D. Yarmouth. 103,709 Lizzie E. Yarmouth. 75,448 Lizzie Lindsay. Gaspé. 117,997 Lizzie May. Arichat. 117,097 Lizzie May. Arichat. 116,549 Lizzie Metzner. Kingston.
Official Number. Numéro officiel.	122,455 64,552 122,101 79,979 103,466 88,664 100,972 122,144 103,709 111,910 75,448 103,467 111,097

SES	SION	AI	PAP	FR	No.	21c

100,097	100,097 Lizzie RSt. J	Tohn, N.B	Schr—Glt	1892 Cambridge, N.B	74 0	25 0	4 9	08	James A. Gibbon, St. John, N.B.
100,316	100,316 Lizzie S Yarmouth.		Schr—Glt	1892 Yarmouth, N.S	30 0	0 11	4 5	00	Wm. Surette, Yarmouth, N.S.
59,345	59,342 Lizzie S. McGee St. Andrews.		Schr—Glt	1868 St. George, N.B	35 0	13 0	5 9	14	Joseph McGee, St. George, N.B.
92,365	92,365 Lizzie W St. J	ohn, N.B	Schr—Glt	1887 Greenwich, N.B	42 0	15 6	5 4	17	Mrs. Annie George, Parrsboro', N.S.
88,266	88,266 Lizzie Young St. J	ohn, N.B	Schr—Glt	1883 Musquash, N.B	37 1	13 9	5 2	13	Michael Quigg, Musquash, N.B.
85,534	85,534 Lloyd Varmouth	:	Schr—Glt	1883 Maitland, N.S	45 4	16 3	0 9	31	W. H. Anderson, Hillsburn, N.S.
75,495	75,495 Lochiel Charlottetown		Schr—Glt	1877 Murray River, P.E.L	26 0	19 0	9 2	41	Mrs. Catherine Smith, Point du
* 61,833	* 61,833 Lockwood St. J	St. John, N.B	Bk—Bq	1872 Port Gilbert, N.S	0 921	35 5	21 6	950	C. A. Palmer, St. John, N.B.
54,114	54,114 Lone Star Halifax	:	Schr—Glt	1866 Marie Joseph, N.S	48 4	16 6	9 9	29	F. Ingersoll, sr., Grand Manan, N.B.
	Longueuil Montreal	Montreal	Barge—Chd	1868 Montreal, Que	171 1	21 1	9 1	275	E. Haynemand, Lanoraie, Que.
83,465	83,465 Look Out St. Andrews		Schr—Glt	1857 Essex, Mass., U.S.A	63 2	19 6	7 1	48	F. Wooster, Grand Manan, N.B.
85,690	85,690 Lora T Digby		Schr-Glt	1883 Beaver River, N.S	41 0	14 0	52	15	Judson T. Thurber, Freeport, N.S.
116,729	116,729 Lorain St. J	ohn, N.B	SchrGlt	1905 Cumberland Bay, N.B	60 2	22 4	5 6	53	A. Gale, et al., Waterborough, N.B.
103,560	103,560 Loranzo Montreal		Sloop	1896 St. François du Lac, Que. 106	2 901	23 2	8 0	118	
112,040	112,040 Loranzo Quebec.	:	Sloop	1902 Tadousac, Que	0 09	18 3	5 2	333	
74,256	74,256 Lord Dufferin Quebec	Quebec	Barge—Chd	1873 Yamaska, Que	103 0	22 0	0 2	110	A
100,902	100,902 Lord Stanley Chatham,	N.B	Schr—Git	1890 Caraquet, N.B	35 0	12 4	4 5	10	R. Young, M.O., Caraquet, N.B.
93,156	93,156 Lord Templetown Victoria.	Victoria	Bk—Bq	1886 Belfast, Ireland	282 9	40 1	24 0	2048	
121,816	121,816 Loren B. Snow Digby	:	Schr—Glt	1906 Lunenburg, N.S	8 68	24 6	10 0	85	Victoria, B.C. Joseph E. Snow, Digoy, N.S.
90,640	90,640 Lorena Charlottetown.	:	Schr—Glt	1886 Bay Fortune, Nfld	32 8	12 4	4 5	15	John McLeod, et al., Pugwash, N.S.
92,499	92,499 Lorena Jane Windsor,	N.S	Schr—Glt	1886 Cornwallis, N.S	34 0	14 0	5 1	11	Willard Coffill, Cornwallis, N.S.
116,349	116,349 Lorina Arichat.	:	Schr—Glt	1888 River Bourgeois, N.S	44 5	15 6	0 9	18	Wm. J. Levisconte, River Bourgeois,
121,813	121,813 Loring B. Haskell Digb	y	Schr—Glt]	1884 Essex, Mass., U.S.A	82 0	22 8	& &	20	Alexander McFadyen, Tignish,
75,907	75,907 Lorne Chatham,	N.B	SchrGlt	1879 Bathurst, N.B	43 0	14 4	5 6	19	W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,
80,998' * Fo	80,998 Lorne Hali: * Formerly "Lillie Soullard."		SchrGlt	1886 Isaac's Harbour, N.S	63 6	20 6	-7	53	Joseph Dauphinee, French Village, N.S.

Ont.

ant,

1 GEORGE V., A. 1911

Cove, Dover, ndville

Dart-

rbour,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou proprietaire géra	63 John S. Phillips, Wolfe Island, C	James Hart, Mud Bay, B.C.	S. E. Teel, Vogler's Cove, N.S.	H. McGrath, Granville, N.S.	D. Boudrot, Dover, N.S.	Vincent Brannen, Wood's Hari	Η	The Hendsbee Fish Co., Ltd.,	John E. Shatford, Hubbard's C	ř.	1	22	F. T. Tingley, et al., Sackville, N	Edgar K. Spinney, Yarmouth, N
	Registered Tonnage.	89	19	92	12	12	10	16	17	42	10	09	56	% 6	187
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10	5 7	4 3	9 0	4 9	5 5	0 9	5 7	6 3	7 3	4.7	6 2	3 0	7.0	11 1
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 100%.	18 6	12 0	23 5	12 5	12 8	11 3	14 6	13 3	18 0	11.8	23 3	20 0	27 2	26 6
ł	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	81 0	42 0	9 92	38 0	34 8	30 0	37.7	39 0	0 19	40 6	69 3	45 0	0 08	109 0
	Where Built. Lieu de construction.	1882 Kingston, Ont	1884 New Westininster, B.C	1885 Vogler's Cove, N.S	1875 Eel Brook, N.S	1894 Lunenburg, N.S	1905 Clyde, N.S	1881 St. Patrick, N.B	1906 Half Island Cove, N.S	1890 Shelburne, N.S	1908 West Dover, N.S	1898 Westfield, N.B	1889 Cobourg, Ont	1899 Newcastle, N.B	1890 Shelburne, N.S
	Built.—Construit en.	1882	1881	1885	1875	1894	1905	1881	1906	1890	1908	1898	1889	1899	1890
	Rig. — Gréement.	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	SchrGlt	Sloop	Schr-Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	. Barge—Chd	Schr—Glt	. Bgtn-Bkglt
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Kingston	New Westminster	Port Medway	Yarmouth	. Lunenburg	Yarmouth	St. Andrews	Arichat	Shelburne	Halifax	St. John, N.B	Peterborough	St. John, N.B	Yarmouth
	Name of Ship. Nom du navire.	83,290 Lorraine	85,676 Lottie	83,316 Lottie	75,741 Lottie	100,835 Lottie B	122,105 Lottie G	80,884 Lottie M	117,098 Lottie M. Beatrice. Arichat.	96,966 Lottie S	126,132 Lottie V. M	107,072 Lottie W	167,819 Lotus	107,805 Lotus	94,949 Louil
The state of the s	Official Number, Numéro officiel.	83,290	85,676	83,316	75,741	100,835	122,105	80,884	117,098	96,966	126,132	107.072	167,819	107,805	94,949

-	_	_		_				_		_	_	_				
9	F	S	S	IO	N	Δ	L	Р,	Δ	Р	F	R	N	0	21	0

Dorey, Hubbard's Cove, N.S.	A. Larocque, Sorel, Que.	B. Hargrove, Chance Harbour, N.B.	Reuben J. Cott, et al., Port Mouton,	N.S. Daniel Casey, Raspberry, N.S.	Adelard Belley, St. Simeon, Que.	D. R. and Wm. Pettipas, East Chezet-	, N.S. Worthen, M.O., Barrington,		A. Letellier, Quebec, Que.	The British Yukon Nav. Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. Dason H. Langthoun, Wood's Har-	bor, N.S. Francis Gagnon, Cap Chatte, Que.	R. Thibaudeau, Portneuf, Que.	F. J. Likely, St. John, N.B.	Chas. DeW. Smith, M.O., Windsor,	N.S. The Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. James I. Hutchinson, Rexton, N.B.	Eli Cormier, Upper Caraquet, N.B.	Reuben Romkey, et al., La Have, N.S.		Deschaillons, Que. Harvey Randall, M.O., Parrsboro',	N.S. Alexander Trepanier, Château Richer,	7. Robin, Collas Co., Ltd.,	Halifax, N.S. A. D'Entremont, Pubnico, N.S.
41, R. E.	82 A. A.	16 B. Ha	10 Reube	$11 \left \begin{array}{c} N.S. \\ Danie \end{array} \right $	99 Adelan	21 D. R.	85 T. E.	$\frac{N.S}{11}$ P. Box	14 A. Le	552 The E	$10 \left egin{array}{c} ext{Van} \ ext{Dason} \end{array} ight.$	76 Franci	106 J. B.]	15 F. J.]	880 Chas.	$\frac{N.S}{142}$ The M	99 James	13 Eli Co	99 Reube			$37 \left \begin{array}{c} N.S. \\ Alexan \end{array} \right $	11 The C	$10 \mid \mathbf{A} \cdot \mathbf{D}'$
- - 9			2 1		 	 	 	3		1 55		- 0	5 10	4	5 88	6 14	- 9	6 1	- G	4 136	0 164	2	6 1	0 1
t~	70	30	22	9	G.	9	×	73	4	9	9	∞		9	18	=======================================	<u></u>	2	G.	t-	10	5		10
19 0	23 0	13 5	10 9	10 5	23 6	15 3	23 0	11 5	13 4	36 7	11 4	21 7	23 5	13 1	37 2	21 8	25 0	11 5	24 5	23 2	28 8	18 8	11 6	10 8
59 8	98 3	40 0	36 0	35 0	0 08	43 8	79 0	38 0	40 0	128 0	30 0	69 2	84 3	40 3	80 5	95 6	94 4	35 0	0 76	110 0	102 5	61 2	36 9	32 0
1889[Chezetcook, N.S	1869 Batiscan, Que	1883 Port Gilbert, N.S	1900 Sable River, N.S	1905 White Head, N.S.	1884 Lunenburg, N.S	1882 Indian Harbour, N.S	1881 Tusket Wedge, N.S	1894 Cheticamp, N.S	1886 Ste. Luce, Que	1901 Vancouver, B.C	1905 Pubnico, N.S	1888 Les Eboulements, Que	1874 Grondines, Que	1902 St. John, N.B	1891 Horton, N.S		1900 Mahone Bay, N.S	1909 Caraquet, N.B	1902 La Have, N.S	1907 Sorel, Que	1906 Parrsboro, N.S	1888 St. Emélie, Que	1901 Cheticamp, N.S	1898 Pubnico, N.S
. Schr-Glt	Barge—Chd 18	Schr—Glt 12	Schr—Glt (11	SchrGlt 19	Schr—Glt 1	Schr—Glt 18	SchrGlt 1	Schr-Glt 18	Schr—Glt 18	Scow—Chd 18	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop18	Bktn-Bkglt 18	Lt. Ship	Schr—Glt 19	SchrGlt 19	Schr—Glt 19	Sloop 18	. Schr—Glt 19	Schr—Glt 18	Schr—Glt 19	SchrGlt
Halıfax	Quebec	St. John, N.B	Liverpool	Arichat	Quebec	Halifax	Barrington	Port Hawkesbury	Quebec	Vancouver	Yarmouth	Quebec	Quebec	St. John, N.B	Windsor, N.S.	Ottawa	Lunenburg	Chatham, N.B	Lunenburg	Sorel	Parrsboro'	Quebec	Port Hawkesbury	Yarmouth
94,665 Louis Luby Hali	59,925 Louis Lumina Quebec	83,426 Louisa St. J	116,583 Louisa A Liverpool	117,100 Louisa Ellen Arichat	88,351 Louisa J. Selig Quebec	83,402 Louisa Maud Halifax.	80,614 Louise Barrington.	96.775 Louise Port	92,338 Louise Quebec	111,550 Louise Vanccuver.	122,098 Louise	92,349 Louisia	69,619 Louisiana	112,227 Louvina St. J	97,189 Lovisa	96,889 Lower Traverse Ottawa.	111,634 Loyal Lunenburg.	126,601 Loze Chathain, N.B	111,735 Lucania Innenburg.	121,949 Lucien	116,905 Lucille Parrsboro'	100,351 Lucina	103,330 Lucy	103 718 Lucy Yarmouth.
94,660	59,925	83,426	116,583	117,100	88,351	83,405	80,614	96.775	92,338	111,550	122,098	92,349	69,619	112,227	92,189	96,889	111,634	126,601	111,735	121,949	116,905	100,351	103,330	103 718

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.,—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

nt,	1 3	S.	a [*]			port,	ne.	si.	Joli,				Í	જાં	N.B.
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		32 D. D. LeBlanc, Tusket Wedge, N.S.	Alexandre Réné, Pierreville, Que.	is:	Jue.	Herbert R. Swim, M.O., Lockeport,	Alex. McLaren, Buckingham, Que.	A. O. Porter, Tusket Wedge, N.S.	Adelard Fournier, St. Jean Port Joli,	e, Que.	Z.S.	δ.	N.S.	Chas. D. LeBlanc, Plymouth, N.S.	11 Owen Frankland, Grand Manan, N.B.
or Managing and Address. ou propriéta et adresse.		usket V	Pierrevi	P. Soley, Economy, N.S.	J. Morris, St. Lambert, Que.	, M.O.,	ucking	ket We	St. Je	Adelard Warren, Malbaie,	John J. Jenney, Halifax, N.S.	Peter Mason, Tangier, N.S.	W. McC. Boak, Halifax, N.S.	Plym	Grand 1
or Ma and A . ou pr		anc, Ti	Réné, I	, Econ	st. Lan	Swim	ren, E	r, Tusl	urnier,	arren,	mey, E	n, Tanı	oak, H	Blanc,	kland,
Owner). LeBl	andre]	Soley.	orris,	ert R.	. McL	. Porte	ard Fo	delard W	J. Jer	r Maso	McC. B	. D. L	n Fran
Tonnage enregistré.		2 D. L	58 Alex	99 R. P	2 J. M	23 Herl	47 Alex. 1	30 A. O	44 Adel	33 Ade	4 Johr	39 Pete	10 W. I	14 Chas	1 0 we
Registered Tonnage.	<u>i</u>		13 	6 	∞	1 22	4.	9	1 4	 ල		10 	5 1	2 1	0 1
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	1			8	18	9	4	9	6	<u>-</u>	5	<u>-</u>	4	9	9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.			21 5	24 0	10 4	16 1	18 1	17 8	21 5	17 3	7 3	17 7	13 1	12 0	10 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.			86 5	88 3	24 5	53 6	71 1	20 0	58 6	52 1	29 2	54 3	35 8	34 0	30 8
tion.		:	:	:	S.A	:		70	ne	:	:				:
Where Built. Lieu de construction.		ν <u>α</u>	Lue	N.B.	., U.s	202	ıt	e, N.S	uce, Qi	ne	N.S.	:		.s. .:	N.S
Vhere de cor	'	an, N	mas,	ven,	, N.Y	ne, N	nd, Or	Wedg	. Igna	aie, Q	uth,	; N.S	e, N.S	th, N	
V Lieu		1903 Meteghan, N.S	1896 St. Thomas, Que.	1905 Stonehaven, N.B	1881 Harlem, N.Y., U.S.A.	1909 Shelburne, N.S.	1894 Rockland, Ont.	1882 Tusket Wedge, N.S.	1872 Cap. St. Ignace, Que.	1875 Malbaie, Que	1894 Dartmouth, N.S.	1890 Tangier, N.S.	1892 Jeddore,	1905 Plymouth, N.S	1894 Shelburne,
Built—Construit en,		1903	1896S	1905 S	1881 E	1909S	1894 F	1882 T	1872 C	1875	1894 I	1890 T	1892 J	1905 F	$ 894 _{\rm S}$
at.		•	:	:	:	:	:	:		7		:		:	
Rig. — Gréement.		Schr—Glt	:	:		-Glt	Barge-Chd	-Glt	-G1t.	-Glt.		-Glt	-Glt.	:	
5		Schr-	Sloop.	Sloop.	Sloop	Schr—Glt	Barge	SchrGlt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Sloop.
stry.			:		:						:	:			
of Regi		: :	1	ı, N.B		 		5h		:	:			th	Andrews
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Yarmouth	. Montreal	. Chatham, N.	Montreal	Shelburne	tawa.	Yarmouth	Quebec .	Quebec.	lifax.	Halifax.	Halifax.	Yarmouth	
		Ya	M	Ch	Mc	Sh	Ottawa.	Ya		n⊘	Halifax	Ha	Ha		St.
Name of ship. Nom du navire.						:			:			96,789 Lydia A. Mason		116,899 Lydia L	122,042 Lyla H
Name of ship.		A					er	J	ıa	la	я	A. M	E	L	т.
N _O O		Lucy	Lue	Luella	Lulu.	Lulu S	Lumb	Lumer	Lumin	Lumin	Luteti	Lydia	Lydia	Lydia	Lyla I
Official Number. Numéro officiel.		116,210 Lucy A	103,563 Lue	117,186 Luella	92,552 Lulu	126,188 Lulu S	103,435 Lumber	80,632 Lumen	66,041 Lumina .	72,945 Lumina	100,256 Lutetia	6,789	100,217 Lydia E	6,899	2,042
11 22 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1	1 1	= :	10	11	0	12	10	00	9	7	10	6	10	11	12

SESSIONAL	PAPER No	o. 21c.						
277 David A. Gordon, Wallaceburg, Ont. 36 A. Gervais, St. Louis, Que.	McKenzie Bros., Ltd., Vancouver, B.C. 77 Cleophas Arseneau, House Harbour, Magdalen Islands, Que	N. B. Preston, New Westm B.C. D. Gerrior, Tor Bay, N.S.		99 Mossom M. Boyd, Bobcaygeon, Ont. 100 Mossom M. Boyd, Bobcaygeon, Ont.	76 Mossom M. Boyd, Bobcaygeon, Ont. 130 M. Connolly, Quebec, Que.	31 Milton Hains, M.O., Freeport, N.S. 47 Cyrice Rioux, Isle Verte, Que.	 James Kenney Co., Ltd., Clarke's Harbour, N.S. M. J. Haney, Toronto, Ont. Joseph G. P. Murnhy, Lanzon One 	10 Jannes E. Nickerson, Central Woods Harbour, N.S. Harbour, N.S. Harbour, N.S. Harbour, N.S. B.W.I.
3 6 2	7 4 0	9 8 0	· · · ·	0 0 0	7 6 1	ى س دى د	6 3 4 4 5 2 3	. 0 13 9
20 0 2	22 7 28 8 7	0 0 0		22 4 24 6	29 2		13 3 20 8 33 6	0 9 2
126 1 2 82 0 2	65 0 2 73 4 2	0 1- 6	1 70 0	88 0 2	0 02	0 0	34 0 1 102 5 2 150 5 3	8 O G
Schr—Glt 1867 Toledo, Ohio, U.S.A 1 Schr—Glt 1879 St. Thomas de Pierreville, Que.	Barge—Chd 1896 Vancouver, B.C. Schr—Glt 1906 Souris, P.E.I. Schr—Glt 1900 Falmouth, N.S.	Barge—Chd 1902 New Westminster, B.C. Schr—Git 1882 Clam Harbour, N.S. Schr—Git 1903 Sonw Ray N. S.	d 1892 Bobcaygeon, Ont	1890 Bobcaygeon, Ont	Barge—Chd 1890 Bobcaygeon, Ont Barge—Chd 1896 Quebec, Que	1910 Meteghan River, N.S	Sloop 1906 Clarke's Harbour, N.S Dredge—drague 1901 River John, N.S 1 Schr—Git 1901 Spencer's Island, N.S.	1908 Central Woods Harbour, N.S. 1909 Shelburne, N.S
	111,609 M. B., No. 2 New Westminster 116,310 M. C. A	111,947 M. & P. New Westminster 83,408 M. A. Franklyn Halifax. Halifax	Yarmouth	Iwo Lindsay	our LindsayQuebec.	pigby.	Barrington	
116,486 Lyman Casey Wallaceburg 85,296 Lys Montreal	111,609 M. B., No. 2 New Westminster 116,310 M. C. A Charlottetown 107.306 M. D. S Windsor. N.S.	111,947 M. & P New We 83,408 M. A. Franklyn Halifax. Halifax.	88,596 M. A. Louis Yarmouth 107,571 M.B. & Co. No. One Lindsay	107,572 M.B. & Co. No. Two Lindsay 107,573 M.B. & Co. No. Phree Lindsay	107,574 M. B. & Co. No. Four Lindsay 103,971 M. C. No. 3 Quebec.	126,871 M. E. Hains	121,903 M. F. Atwood Barrington 116,302 M. J. Butler Charlottetown	122,240 M. L. Nickerson Barrington. 126,343 M. S. Kenney Barrington. 97,022 M. & L. Chase Digby

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address, Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	32 Vincent O'Toole, Louisburg, N.S.	26 Harris Fleet, M.O., Blandford, N.S.	The W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	Frank Leighton, Pennfield, N.B.	Wm. Jones, Belleville, Ont.	Geo. Savoy, Chatham, N.B.	Dominion Coal Co., Ltd., Montreal,	The Yarmouth Trading Co., Ltd.,	Tarmouth, N.S. Webster Cosseboom, Grand Manan,	Burkley Reed, Cape Island, N.S.	14 Alexander Smith, Cape Negro, N.S.	W. M. Thompson, Penetanguishene,	Hubert Clarke, Burin, Nfid.	10 Harry Banks, Shag Harbour, N.S.
	Vincent O'T	Harris Fleet	The W. S. Le	Frank Leigh	Wm. Jones,		Dominion C	The Yarmouth T		Burkley Ree	Alexander S		Hubert Clark	Harry Banks
Registered tonnage. Tonnage enregistré.		- 26	16	38	59	23	247	5	G	10	-	85	64	10
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	6 9	8 0	5 0	2 9	55	-1 2	12 9	9 9	4 6	0 9	0 9	3 0	8 6	0 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10.	15 5	13 7	13 4	17 7	19 0	15 4	25 8	12 6	10 5	10 6	13 3	20 0	21 4	10 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	51 6	50 4	38 0	59 4	87.8	53 3	120 7	40 0	29 0	32 0	32 0	20 0	67.2	50 0
Where Built. Lieu de construction.	1908 Louisburg, N.S	1908 Tancook, N.S	. 1905 Shi ppigan, N.B	1883 Digby, N.S	1883 Dog Lake, Ont	1894 Lockeport, N.S	1892 Mahone Bay, N.S	1904 Pubnico, N.S	1890 Grand Manan, N.B	1905 Cape Island, N.S	1890 North East Harbour, N.S.	1899 Penetanguishene, Ont	. 1905 Lunenburg, N.S	1906 Barrington, N.S
Built-Construit en.	1908	1908	1905	1883	1883	1894	1892	1904	1890	1905	1890	1899	1905	1906
Rig. Gréement.	SchrGlt	SchrGlt	SchrGlt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr(ilt		Sloop	Schr—Glt	SchrGlt	House-boat	Schr-Glt	
Port of Registry. Port d'enregistre.	Arichat	Lunenburg	Chatham, N.B	Digby	Kingston	Shelburne	Sydney	Yarmouth	St. Andrews	Barrington	Shelburne	Toronto	Lunenburg	Yarmouth
Name of Ship. Nom du navire.	122,186 M. O'Toole Arichat	126,104 M. Unity	116,977 Mabel	85,687 Mabel	83,293 Mabel	103,173 Mabel	100,564 Mabel	116,658 Mabel A	107,914 Mabel B	121,880 Mabel C	103,796 Mabel Denvers	107,704 Mabel G	116,533 Mabel H	122,140 Niabel L
Official Number. Numéro officiel.	122,186	126,104	116,977	85,687	83,293	103,173	100,564	116,658	107,914	121,880	103,796	107,704	116,533	122,140

								L	IST	O F	, S.	1LL	ING	VE	iss.	ELS								311
SES	SSIC	ANC	\L F	PAP.	ER	No.	210																	
129 Jos. Mochon, Iberville, Que.	20 Herbert Martin, Sheet Harbour, N.S.	38 John Hipson, Shelburne, N.S.	10 D. V. Smith, Cape Island, N.S.	110 Lyon Cohen, Montreal, Que.	11 John M. Ward, Miscou Centre, N.B.	73 Thomas G. McBride, Vancouver, B.C.	51 John Carew, Lindsay, Ont.	54 John Carew, Lindsay, Ont.	19 Dan'l McWilliams, West Ham Islands,	254 Montreal Transportation Co., Ltd.,	191 T. Dinsmore, et al., Lower Economy,	102 John McDowell, Vancouver, B.C.	11 P. Rive, Caraquet, N.B.	10 Edison Ellis, M.O., Port Maitland,	20 Jos. Dewsberry, Belleville, Out.	99 T. Creaser, et al., La Have, N.S.	16 Geo. Berrigan, Canso, N.S.	S9 S. L. Peer and Geo Hare, Port Credit,	7 W. J. Thicke, Vancouver, B.C.	13 Chester L. Guptill, Grand Harbour,	335 The Canada Sugar Refining Co., Ltd.,	21 A. C. Arseneault, House Harbour,	258 Charles Mongeau, Ste. Anne de Sorel,	Johnes Bonnar, Clace Bay, N.S.
9 -	0 9	0 2	0 9	5 3	8 4	6 3	5 0	4 8	4 0	10 0	10 8	9 9	4 8	5 5	3 5	9 6	0 2	5 1	0 +	5 7	11 0	6 9	10 7	تن ت
23 5	12 8	13 5	10 6	93 9	12 0	26 0	18 3	18 1	12 0	23 1	27 1	23 0	12 6	10 3	15 5	25 0	13 6	18 5	0 6	13 0	0 22	14 8	25 4	11 9
1103 0	30 0	60 5	31 0	83 5	31 0	74 0	99	62 6	40 0	124 9	104 4	0 89	35 0	34 0	52 6	8 86	44 0	0 69	25 0	37 0	130 0	41 5	120 2	% %
1883 Iberville, Que	. 1900 Mavillette, N.S	. 1885 Yarmouth, N.S	. 1904 Cape Island, N.S	Dredge—Drague 1907 Sorel, Que	Schr-Glt 1902 Miscou, N. B.	Vancouver, B.C	1897 Lindsay, Ont	1897 Lindsay, Ont	. 1898 New Westminster, B.C	. 1871 Sorel, Que	. 1900 Tatamagouche, N.S	. 1902 Vancouver, B.C	1888 Caraquet, N. B	. 1904 Port Maitland, N.S	. 1888 Rockport, Ont	. 1898 Lunenburg, N.S	. 1906 Brooklyn, N.S	1882 Bronté, Ont	Seattle, Wash., U.S.A	. 1906 Shelburne, N.S	. 1897 Toronto, Ont	. 1905 Magdalen Islands, Que	1899 Sorel, Que	Schr—Glt 1910 Long Island, N.S
Barge Chd	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Dredge—Drague	Schr—Glt	Scow—Chd	Barge—Clid .	Barge Chd	Barge Chd	Schr—(4lt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Slcop	Barge-Chd	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt
Quebec	Weymouth	Yarmouth	Yarmouth	Montreal	Chatham, N.B	Vancouver	Lindsay	Lindsay	New Westminster	Montreal	Pictou, N.S	New Wesnminster	Chatham. N.B	Yarmouth	Brockville	Lunenburg	Liverpool	. Toronto		Shelburne	Prescott.	Magdalen Islands	Montreal	Sydney
85,458 Mabel M	107,605 Mabel M	90,641 Mabel R. H	121,799 Mabel V	126,357 Maberly Montreal	112,154 Mac Chatham, N.B	121,718 McB, No. 1 Vancouver	107,584 McD. & C., No. One Lindsay	107,585 McD. & C., No. Two Lindsay	107,937 McW. No. 1 New Westminster Barge Chd.	McCarthy Montreal	100,704 McClure Picton, N.S	117,152 McDowell No. 3 New Wesnminster Barge—Chd.	100,991 McMahon Chatham, N.B	121,691 Maccabee Yarmouth	88,237 Madcap	107,120 Madeira Lunenburg	116,919 Madeline	83,384 Madeline	121,676 Madeline Vancouver	Frances	96,866 Madge	85,403 Madona Magdalen Islands Schr-Glt	107,410 Madona	126,569 Madona May Sydney

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									, a	EOF	IGL	٧.,	۸.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on propriétaire gérant, et adresse.	Sannuel Dexter, et al., Brooklyn, N.S.	10 John Paulin, Caraquet, N.B.	Alexander Laplante, Lachine, Que.	P. Cashin, M.O., Port Felix, N.S.	M. McKill, Greenwich, N.B.	Norman Chandler, Chester, N.S.		Chas.S. Horton, Half Isld. Cove, N.S.	D. Surette, Melbourne, N.S.	Abraham Ernst, M.O., Mahone Bay,		Timothy Donavan, Cape North, N.S.	Wm. J. Levisconte, River Bourgeois,	Alex. McNichol, St. George, N.B.
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	20	10	415	11	51	25	46	56	10	66	20	11	15	10
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	 6 4	4 6	11.8	57	5 7	5 9	8 0	8 0	4 8	10 0	6 1	5 3	0 9	5 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	14 9	12 0	26 4	12 1	23 2	16 2	20 5	14 5	14 0	25 8	15 5	12 2	13 9	10 5
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	41 5	34 0	166 4	36 0	65 0	46 5	59 3	45 5	41 0	99 5	41 8	38 3	37 7	29 4
Where BuiltLieu de construction.	[1873] Pomquet, N.S	1902 Caraquet, N.B	1869 Garden Island, Ont	1905 Port Felix, N.S.	1897 The Range, N.B	1899 West Chezetcook, N.S.	. 1881 George River, N.S	1902 Half Isld. Cove, N.S	1886 Melbourne, N.S	. 1904 Mahone Bay, N.S	1893 Mahone Bay, N.S	1901 Cape North, N.S	1904 River Bourgeois, N.S	Back Bay, N.B.
Built-Construit en.	1873	1902	1869	1905	1897	1899	1881	1902	1886	1904	1893	1901	1904	1879
Rig. — Gréement.	SchrGlt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Bgtn-Bkglt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Liverpool	Chatham, N.B	Kingston	Arichat.	St. John, N.B	Halifax	Barrington	Canso	Yarmouth	Lunenburg	Lunenburg	Sydney	. Arichat	92,514 Maggie Jane St. Andrews Schr—Glt 1879 Back Bay, N.B
Nom du navire.	64,917 Magenta	116,480 Maggie	88,570 Maggie	117,094 Maggie Alice	107,064 Maggie Alice	107,316 Maggie B	80,968 Maggie Bell	112,018 Maggie Bell	90,874 Maggie Bell	116,516 Maggie Belle	100,580 Maggie E. C	107,377 Maggie Ella	116,350 Maggie F	Maggie Jane
Official Number. Numéro officiel.	64,917	116,480	88,570	117,094	107,064	107,316	896,08	112,018	90,874	116,516	100,580	107,377	116,350	92,514

SESSIONAL	PAPER	No. 21c
SESSIVIVAL	FAFEN	140. 210

SESSIONAL PAPE	ER No. 21c	4	
12 Wm. Robbins, Port Maitland, N.S. 13 James Fitzgerald, Cape North, N.S. 42 Richard La Rush, Kingston, Ont. 16 P. Zwicker, Clements, N.S.		17 A. P. Calnen, Halifax, N.S. 93 Joseph A. Hawes, Parreboro', N.S. 8 Stillman Crowell, Clarke's Harbour, N.S. 110 John Peters, Halifax, N.S. 83 Caleb Reed, Rockport, N.B. 11 Arthur A. McGrath, Escuminac, N.B. 11 McGregor Fraser, Pictou, N.S.	Alex. C. Arseneau, Alright Island, M.I., Que. 76 Severe Larose, St. Thomas de Pierre- ville, Que. 132 The Pacific Towing & Lighterage Co., Ltd., Victoria, B.C. 58 John Millard, Liverpool, N.S. 98 Chas. U. Mader, et al., Mahone Bay, N.S. 101 J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham, N.B. Harry Dexter, Kempt, N.S.
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 4 8 7 9 9 7
13 2 12 3 12 2 17 4 15 2		14 3 26 8 11 6 24 0 10 0 12 4	17 4 21 7 30 3 119 6 24 8 26 0
37 4 40 2 35 4 67 0 44 2		39 8 31.0 86 0 77 9 0 42 0	55 7 86 8 95 0 69 0 104 0 62 0
1883 Beaver Harbour, N.B 1883 Mavillette, N.S 1909 Cape North, N.S 1889 Picton, Ont	1904 Margaretsville, N.S 1902 Mahone Bay, N.S 1900 Queensport, N.S 1891 Lunenburg, N.S 1872 Tracadie, N.B	1904 Mahone Bay, N.S	1902 Pointe Basse, Que
188 190 188 188	190 190 189 187	1990 187 187 187 190	190 190 190 197
Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Bgtn—Bkglt Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Sloop Barge—Chd Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt
St. John, N.B Yarmouth Sydney, N.S Kingston. Annapolis Royal	Digby Halifax Canso Lunenburg Chatham, N.B.	Halifax St. John, N.B Yarmouth	g: : : : : : :
88,277 Maggie Jane		116,733 Maggie May Halifax 92,364 Maggie Miller St. John, J 116,655 Maggie P Yarmouth, T7,754 Maggie Page 72,253 Maggie S St. John, J 130,333 Maggie Swift Chatham, J 116,915 Maggie and Esther Pictou, N	85,401 Magno. Magdalen Islan 103,552 Magnum. Montreal. 116,922 Magog. Victoria. 97,055 Maid of the Mist. Liverpool. 112,112 Maimie Dell. Lunenburg. 126,608 Mainland. Chatham, N.B. 74,339 Maitland. Parrsboro'.
88, 85, 126, 96,9	111, 111, 107, 97, 61,	116, 92, 116, 77, 72,5 130,	85, 103, 116, 97, 112, 126, 74,

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	294 John F. Sowards, Kingston, Ont.	W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,		tax, N.S. Wm. Flewelling, Grand Manan, N.B.	168 John F. Sowards, M.O., Kingston,	Geo. C. Read, Summerside, P.E.I.	65 John S. McQueen, Amherstburg, Ont.	2		F. C. Lockhart, New York, N.Y.,			Ottawa, Ont. Benjamin Tett, Bedford Mills, Ont.	S. Walters, M.O., La Have, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	 		12	12		-93		198	107	540	370	143	75	92
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	11 0	4 5	5	5 0	8 22	8	5 0	8 21	22 5	13 3	11 2	12 0	5 6	0 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10e3.	25 4	12 9	11 8	12 4	24 0	23 5	20 0	23 5	23 4	35 0	28 0	21 8	17 2	22 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	8 981	36 0	35 0	28 6	0 211	8 22	9 22	137 5	109 2	165 2	129 4	9 56	103 0	73 8
Where Built. Lieu de construction.		1892 Caraquet, N.B	1894 Cheticamp, N.S	1902 Grand Manan, N.B	1867 Ferrysburg, Mich., U.S.A 117	1888 Lunenburg, N.S)	1886 Chatham, Ont	. 1868 St. Catharines, Ont	1896 Yamaska, Que	1501 Black River, N.S	1997 Montreal, Que		1882 Bedford Mills, Out	1905 Bridgewater, N.S
Built-Construit en.	1856	1892	1894	1902	1867	1888 1905	1886	1868	1896	1501	1597	:	1882	1905
Rig. — Gréement.	SchrGlt	SchrGlt	Schr-Glt	Sloop.	SchrGlt	Schr—Glt {	Scow—Chd	Schr-Glt	Barge—Chd	Bktn-Bkglt	Barge—Chd	Barge-Chd	BargeChd	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'euregistre-ment.		В	Port Hawkesbury SchrGlt	Andrews	:	Charlottetown	Amherstburg	St. Catharines	Montreal	Windsor, N.S.	Montreal	Ottawa	Kingston.	•
Name of Ship. Nom du navire.	116,548 Maize Kingston	100,955 Majestic	96,779 Majestic	111,558 Majestic St.	126,130 Major N. H. Ferry Kingston	94,775 Malabar	130,381 Malden	75,650 Malta	103,558 dalvina	107,309 Malwa	96,867 Mamie	96, 887 Manicougan	83,284 Manitoba	116,52 Mankato Lunenburg
Official Number. Numéro officiel.	116,548	100,955	96,779	111,558	126,130	94,775	130,381	75,650	103,558	107,309	96,867	96, 887	83,28	116,52

	No. 21c

SES	SSIO	NAI	- P	APE	R N	Vo. 1	21c																	
34 Mrs. Louise M. Ames, Montreal, Que.	67 Geo. Dansereau. Grenville, Que.	28 Wm. Berry, Port Stanley, Ont.	11 C. E. Nickerson, Villagedale, N.S.	13 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	10 Albert B., and Herbert E. Bailey,	13 William Chicoine, Malbaie, Que.	26 M. Rhodenizer, M.O., Lunenburg,	98 Rupert E. Harris, Wolfville, N.S.	21 Christina E. Fraser, Rexton, N.B.	10 Howard Rigby, St. Andrews, N.B.	59 Richard Goldring, M.O., Toronto,	34 Walter Ross, Kenora, Ont.	25 Eli Baker, Lower East Jeddore, N.S.	2 R. Campbell Nelles, Montreal, Que.	199 A. H. Kempton, M.O., Milton, N.S.	16 Robert T. Matthews, M.O., Queens-	16 The W. S. Loggie Co., Ltd., Chat-	49 J. S. Clark, St. George, N.B.	556 Andrew S. Grant, Dawson, Y.T.	10 Bryant Newell, Cape Island, N.S.	13 John Jones, Little Lameque, N.B.	299 Hugh Gillespie, et al., Parrsboro', N.S.	42 R. B. Noble, Richibucto, N.B.	
20	5 5	5 0	6 2	5 5	5 6	5 2	7 5	200	5 0	5 4	5 4	5 5	7 2	2 9	11 1	9 2	5 4	0 2	6 1	0 9	5 3	11 1	1-9	
15 5	21 1	14 0	11 9	13 0	11 3	12 4	15 2	25 1	15 0	11 8	18 5	14 6	15 4	8 0	20 S	13 6	13 1	18 2	36 7	11 0	13 3	32 2	18 2	_
8 09	82 2	1-	30 5	38 0	33 6	37 3	52 2	91 8	48 0	32 8	0 02	62 0	48 2	16 3	115 6	41 6	40 0	59 0	129 6	31 0	37 0	138 9	53 4	
1906 Mahone Bay, N.S.	1908 Sorel, Que	1871 Toledo, Ohio, U.S.A	1902 Cape Island, N.S	1903 Shippigan. N.B.	1905 Westport, N.S	1903 Malbaie, Que	1905 Lumenburg, N.S	1900 Spencer's Island, N.S	1902 Welford, N.B	1892 St. John, N.B	1886 Bronté, Ont	1890 Fort Frances, Ont	1901 Bickerton, N.S	1891 Fairhaven, U.S.A	Bgtn-Bkglt 1902 Liverpool, N.S	1903 Queensport, N.S	1905 Shippigan, N.B	866 Gloucester, Mass., U.S.A	1901 Vancouver, B.C	1905 Cape Island, N.S	1903 Lemeque, N.B	1902 Port Greville, N.S	1869 Port Richmond, N.S	
SchrGlt 11	Sloop 1	Schr—Glt $\left\{ \begin{vmatrix} 1 \\ 1 \end{vmatrix} \right\}$	Sloop1	Schr—Glt	Sloop.	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt 1	Schr—Glt1	Sloop	Schr—Glt	Barge-Chd 1	Schr—Glt	Catboat	Bgtn-Bkglt	Schr—Glt 1	SchrGlt	Schr-Glt	Scow—Chd	Sloop	Schr-Glt	Schr—Glt 1	SchrGlt	
Montreal		Amherstburg	Barrington	N.B	Dig by	Gaspé		:	Richibucto	St. Andrews	Toronto	Winnipeg	Halifax	Montreal		Сапѕо	m, N.B			:	:			
121,995 Manoa	126,144 Manseau Sorel.	Maple Leaf	116,829 Maple Leaf Barrington.	112,158 Maple Leaf Chatham,	116,237 Maple Leaf Digby	103,511 Maple Leaf Gaspé.	116,538 Maple Leaf Lunenburg.	107,567 Maple Leaf Parrsboro'	94,800 Maple Leaf Richibucto.	107,546 Maple Leaf St. Andrews	92,436 Maple Leaf Toronto.	*92,709 Maple Leaf Winnipeg	111,421 Maple-leaf Halifax	100,718 Marchioness Montreal.	112,344 Marconi Liverpool	117,056 Margaret Canso.	116,978 Margaret Chatha	103,117 Margaret St. Andrews	111,811 Margaret Dawson	121,888 Margaret Yarmouth	112,163 Margaret Ann Chathain, N.B.	112,322 Margaret G Parrsboro'.	38,506 Margaret Jane Arichat	

^{*} Pormerly a steamer.

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									· .	_0.		• • • •	,	
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	148 Joseph Battle, Thorold, Ont.	16 Patrick J. Conway, White Haven, N.S.	J. Kavanagh, Canso, N.S.	Alex. Wilson, et al., St. John, N.B.	Isaac D. Mason, et al., Lunenburg,	F	Fred. L. Barlow, Montreal, Que.	Sam. Piercy, Grand Bank, Nfld.	ď	F. Brannen, Wood's Harbour, N.S.	H. McDonald, Glace Bay, N.S.	W. S. Loggie Co. Ltd., Chatham, N. B.	G. Normand, Isle aux Grues, Que.	J. Boudreault, Moïsie River, Que.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	148		12	241	63	24	3	86	57	10	14	28	11	40
Depth in feet and 10ths. Protondeur en pieds et 10 ⁶⁶ .	7 1	0 9	5 1	11 2	8 0	6 5	3 0	8 0	8 1	5 4	5 7	7 2	4 2	6 5
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	24 9	13 0	10 1	30 5	20 6	15 3	8 0	24 8	20 1	11 9	14 0	17 0	13 0	17 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	113 8	40 3	36 4	123 5	0 99	40 0	21 8	0 26	70 2	35 0	37 9	50 0	33 4	26 0
, Where Built. Lieu de construction.	1879 Merritton, Ont	1907 White Haven, N.S	1899 Canso, N.S	1900 Granville, N.S	1906 Mahone Bay, N.S	1900 Digby, N.S	1888 Booth Bay, Me., U.S.A.	1904 Grosses Coques, N.S	1900 Meteghan River, N.S	1897 Pubnico, N.S	1892 Petite de Grat, N.S	1870 Escuminac, N.B	1896 Isle aux Grues, Que	1897 Isle aux Coudres, Que
Built.—Construit en.	1879	1907	1899	1900	1906	1900	1888	1904	1900	1897	1892	1870	1896	1897
Rig. — Gréement.	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	harines	Canso			Lunenburg	Digby	Montreal	. Weymouth	Yarmouth	Yarmouth	Arichat	Chatham, N.B	Quebec	Quebec
Name of Ship. Nom du navire.	75,640 Margaret Jane Lee St.	126,291 Margaret Katheleen Canso.	111,909 Margaret May Arichat	107,296 Margaret May Riley. St. John, N.B	121,998 Margaret S	107,479 Marguerite	100,728 Marguerite	111,894 Marguerite	107,337 Marguerite	103,712 Marguerite	88,463 Maria	61,373 Maria	103,622 Maria	103,990 Maria
Official Number. Numéro officiel.	75,64	126,29	111,90	107,29	121,99	107,47	100,728	111,89	107,33	103,715	88,46	61,37	103,62	103,99

SESS	ION	AL I	PAP	ER	No.	210	0																
 Louis Pagé, Manicouagan, Que. Ernest Hanel, St. Jean Deschaillons, 	Que. Nectare Petere, Rusticoville, P.E.I.	13 Louis Bouchard, M.O., Isle aux Cou-	dres, Que. 196 R. Henning, Port Hope, Ont.	37 C. Savard, St. Fulgence, Que.	18 Thos. Denniss, Kegaska, Que.	61 Arthur Tremblay, Port Neuf, Que.	19 J. Tremblay, Tadousac, Que.	33 John H. Thorbourn, et al., Sand Point,	15 Gaspard Savoy, Shippigan, N.B.	11 O. Chiasson, Shippigan, N.B.	25 Joseph U. Landry, Grande Anse, N.B.	10 The C. Robin Collas Co., Ltd., Hali-	42 P. Guérin, Mille Vaches, Que.	25 Edward Lavoie, Bay St. Paul, Que.	16 Isaïe Côté, St. Antoine de Tilly, Que.	55 Lazare Michaud, Trois Pistoles, Que.	29 F. C. Boulianne, Bon Désir, Que.	149 Olivier Rivard, Grondines, Que.	13 P. Porrier, Shediac, N.B.	53 Louis Delisle, Ste. Croix, Que.	44 François Gaumond, M.O., Berthier,	10 P. Vézina, St. Michel de Bellechasse,	tyue. 49 Honoré Tremblay, Malbaie, Que.
4 8	5 9	5 0	9 5	0 -1	5 9	0 2	5 4	2 9	5 6	4 6	5 4	5 0	5 6	× +	6 3	6 9	ت ت	9 9	4 6	5 9	6 9	4 4	0 8
9 4 6	ep	0 #	3	2	9	20	27	, ro	67	83	63	9	6	∞	<u>. </u>	0	6	0 8	, rO	4	0	5	18 0
3 17	2 13	6 14	0 25	8 17	0 15	8 21	2 15	4 18	4 13	0 11	1 16	3 10	0 19	6 19	6 12	6 22	2 14	0 23	7 13	0 21	2 18	8 10	0
44 ue 56	. 42	. 37	125	ni, 54	43		s, 40	62	0 f ::	33	50	33	62	51	53		ue 51	108	. 36	02	64	32	. 57
1902 Manicouagan, Que 1903 St. Jean Deschaillons, Que	1895 Smith's Cove, N.S	1866 Bic, Que	1867 Quebec, Que	1887 St. Jean de Chicoutimi,	1881 Kegaska, Que	1901 St. Fulgence, Que	1883 St. Jean, Isle d'Orléans,	1905 Sable River, N.S	1900 Shippigan, N.B	1876 Shippigan, N.B	1885 Grande Anse, N.B	1892 Cheticamp, N.S	1892 Fadousac, Que	1901 Bay St. Paul, Que	1871 St. Antoine, Que	1888 Les Escoumains, Que	1872 Pointe aux Trembles, Que	1874 Grondines, Que	1879 Shediac, N.B	1897 Ste. Croix, Que	1903 He aux Coudres, Que	1897 St. Michel, Que	1872 Mille Vaches, Que
1902	1895	1866	1867	1887	1881	1901	1883	1905	1900	1876	1885	1892	1892	1901	1871	1888	1872	1874	1879	1897	1903	1897	1872
SchrGit	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Sloop.	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr-Glt	SchrGlt	Sloop	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt
Quebec	Charlottetown	Quebec	Port Hope	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Shelburne	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Port Hawkesbury	Quebec.	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Pictou, N.S.	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec
112,033 Maria	103,532 Maria A	55,863 Maria Adelmina Quebec	55,893 Maria Annette Port Hope.	92,339 Maria Decora Quebec	83,349 Maria Elizabeth Quebec	111,615 Maria Stella Quebec	85,742 Maria Stella Quebec	116,854 Mariana Shelburne	107,779 Marie	72,100 Marie	92,403 Marie	96,771 Marie	100,853 Marie	111,630 Marie	69,581 Marie	92,752 Marie Adela Quebec	66,024 Marie Adélaide Quebec	69,630 Marie Adéle Quebec	75,877 Marie Alice Pictou,	103,983 Marie Alice Quebec	116,229 Marie Alnanda Quebec	107,236 Marie Alphonsine Quebec	66,061 Marie Alvina Quebec
112,0	103,5	55,8	55,80	92,33	83,3	111,61	85,74	116,88	107,73	72,10	92,40	96,77	100,8	111,6	69,58	92,73	66,05	69,65	75,87	103,98	116,25	107,28	90,99

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—. Continued. LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											LOI	IGE	٧.,	Λ.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Charles Gagne, sr., St. Octave de	Joseph Tremblay, St. Simeon, Que.	Autoine Riverin, M.O., Malbaie, Que.	Louis Tremblay, Isle aux Coudres,		H. Bilodeau, St. Thomas de Mont-		W. Patry, Château Richer, Que.	I. T. Comeau, Caribou Islands, Que.	Isidore Godin, Les Ecureuils, Que.	<u>=</u>	In A. Boivin, Cap Chatte, Que.	X. Boisvert, Ste. Croix, Que.	F. Tremblay, St. Siméon, Que.
Registered tonnage. Tonnage enregistre.		28	75	22	31	116	11	36	75	12	14	17	61	108	220
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		8 2	7 2	5 8	6 4	10 0	4 8	8 9	0 2	4 8	38	1	8 6	7 9	7.1
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		22 2	23 0	16 7	16 4	22 0	11 6	17 0	21 0	11 7	13 2	14 0	19 8	22 1	19 0
Lenth in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		73 6	2 92	49 6	51 0	82 4	33 6	54 2	0 08	32 4	43 6	38 5	58 8	0 06	64 4
Where Built. Lieu de construction.		. 1899 St. Fulgence, Que	1902 Ste. Croix, Que	1901 Isle aux Coudres, Que	1901 Natashquan, Que	1872 St. Irenée, Que	1886 La Romaine, Que	1875 Esquimaux Point, Que	1897 Château Richer, Que	. 1894 Caribou Islands, Que	1895 Les Ecureuils, Que	1881 St. Irenée, Que	1887 Cap Chatte, Que	1891 Ste. Croix, Que	1894 Murray Bay, Que
Built.—Construit en.		. 189	130	130	130	. 187	<u>38</u>	. 187	189	189	189	188	188		
Rig. Greement.		Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt.	Schr-Glt	SchrGlt	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.			Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	. Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec
Name of Ship. Nom du navire.		107,671 Marie Ange Quebec.	112,034 Marie Ange	111,621 Marie Anna	111,624 Marie Anna	66,034 Marie Anna	103,135 Marie Anna	69,380 Marie Anne	107,227 Marie Anne Quebec	107,239 Marie Anne	103,627 Marie Anne Quebec	80,766 Marie Anne Quebec.	92,340 Marie Anne	97,130 Marie Anne Quebec.	103,36b Marie Anne Quebec
Official Number. Numéro officiel.		107,671	112,034	111,621	111,624	66,034	103,135	69,380	107,227	107,239	103,627	80,766	92,340	97,130	103,365

SE	ESSI	ON.	AL	PAF	PER	No.	. 21	С																
59 Joseph Chartier, Cacouna, Que.	46 Hidalla and Euchariste Lavoie, Baie	22 Onésime Bélanger, Kamouraska, Que.	18 Jude Harvey, Isle aux Coudres, Que.	Firmin Paradis, Cacouna, Que.	Antoine	¥	John Munroe, Aulds Cove, and	The C	fax, N.S. Louis Bois, St. Siméon, Que.	<u> </u>	St. François, Que. C. Bélanger, Les Ecoumains, Que.	N. Harvey, Isle aux Condres, Que.	27 John Savard, St. Siméon, Que.	23 Alfred LeBrun, River Ouelle, Que.	56 B. Boudreault, Anse St. Jean, Que.	16 Joseph Bouchard, Baie St. Paul, Que.	56 P. Pineault, Rimouski, Que.	54 A. Cote, St. Alexis, Que.	47 Benjannin Mathieson, Point Sapin,	20 J. A. Doiron, Caraquet, N.B.	20 Joseph Miller, Bersimis, Que.	38 Henry Dinning, Quebec, Que.	J. Tremblay, Murray Bay, Que.	23 Mrs. Celestine Gauthier, St. Irenée, Que.
				22	.21	40	18	13	38	21	52	19											128	
7 5	6 4	5 6	5 2	0 9	5 2	8 9	6 5	5 2	7 4	7.0	6 5	5 6	9 9	5 6	8 0	5 8	-1	6 1	1	30	5 2	7 8	8	0 9
19.7	20 8	12 8	13 5	14 8	16 9	17 2	13 1	12 5	16 9	14 7	20 2	15 0	14 8	16 2	21 7	12 9	20 2	22 3	20 2	13 7	18 8	18 2	23 5	15 7
68 4	61 2	46 6	35 9	44 0	9 11	54 0	38 0	37 0	55 0	43 4	64 2	46 2	47.0	8 94	0 09	38 5	64 0	0 89	2 19	12 0	44 4	48 5	0 26	49 4
SchrGlt [1905]St. Simeon, Que	SchrGlt 1901 St. Fulgence, Que	SchrGlt 1870 Rivière du Loup, Que	Schr-Glt 1881 Baie St. Paul, Que	Schr-Glt 1887 Cacouna, Que	Schr-Glt 1903 Les Eboulements, Que	Schr(ilt 1885 St. Siméon, Que	Sloop 1907 Shelburne, N.S	Schr-Glt 1891 Bathurst, N.B	Schr-Glt 1866 St. Jean Port Joli, Que.	Schr - (4lt 1894 Sandy Bay, Que	Schr-Glt 1894 Les Escoumains, Que	Schr-Glt 1896 Isle aux Coudres, Que	Schr-Glt 1874 Malbaie, Que	Schr-Glt 1891 St. Fidèle, Que	Schr-Glt 1884 Baie St. Paul, Que	Schr-Glt 1874 Les Eboulements, Que	Schr—Glt 1897 Bic, Que	Schr—Glt 1905 St. Alexis, Que	Schr-Glt 1877 Pointe Basse, M.I., Que.	Schr—Git 1905 Caraquet, N.B	Schr-Glt 1903 Isle aux Coudres, Que	Schr—Glt 1881 Les Eboulements, Que	Schr—Glt { 1873 Grondines, Que	
	:			:			:	N.B		:							:		N.B	N.B				
121,663 Marie Anne Quebec.	111,616 Marie Autoinette Quebec.	66,053 Marie Arthémise Quebe	83,342 Marie Arthémise Quebec	92,764 Marie Bertha Quebec	116,218 Marie Blanche Quebec	88,320 Marie Blanche Quebec	111,798 Marie C Port Hawkesbury	103,278 Marie Célia Chatham,	53,850 Marie Celina Quebec	103,136 Marie Claude Quebec	103,369 Marie Clodia Quebec	103,835 Marie Flise Quebec.	72,932 Marie Eliza Quebec	100,366 Marie Elizabeth Quebec	88,315 Marie Emélie Quebec	69,654 Marie Emma Quebec	107,223 Marie Emma Quebec	116,716 Marie Emma Quebec	73,024 Marie Enesie Chatham,	117,182 Marie Etoile Chatham,	116.222 Marie Huticaisse Quebec	80,761 Marie Isabelle Quebec	66,079 Marie Jeanne Quebec	103,985 Marie Jeanne Quebec
121,66	111,61	66,05	83,34	92,76	116,21	88,32	111,79	103,27	53,85	103,13	103,36	103,83	72,93	100,36	88,31	69,65	107,22	116,71	73,02	117,18	116.22	80,76	66,07	103,98

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										, G	EOI	IGL	٧.,	۸.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	And the state of t	12 Lazare Gauvin, Shippigan, N.B.	The C. Robin Collas Co., Ltd., Halifax,	Symphorien Bernier, Montmagny,	Alfe. Bergeron, Isle aux Coudres, Que.	J. Bluteau, La Petite Riviere,	Francois Xavier, Que. Narcisse Lévesque, Isle Verte, Que.	Louis Harvey, Isle aux Coudres, Que.	Amable Létourneau, St. Thomas, Que.	Luc Tremblay, Portneuf, Que.	18 Joseph A. Paulin, Caraquet, N.B.	10 Gustave Chiasson, Caraquet, N.B.	Chas. G. Le Bas, Percé, Que.	Mrs. Z. Castonguay, Macnider, Que.	Alfred Tremblay, La Petite Rivière, St. Francois-Xavier, Que.
Rezistered Tonnage. Tonnage enregistre.		12	=	47	22	41	=======================================	15	33	34	18	10	11	23	31
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		4 6	13 4	0 9	0 9	5 6	.46	4 8	8 9	6 4	6 4	5 0	4 3	6 3	9 2
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.		12 3	11 1	20 6	13 8	19 6	13 5	12 3	16 8	16 8	13 3	11 7	11 1	15 5	15 5
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs.		36 4	32 2	9 09	45 0	63 0	31 0	38 4	49 7	50 2	38 0	33 0	0 0	45 6	48 0
Where Built. Lieu de construction.		1891 Shippigan, N.B	1894 Cheticamp, N.S	1892 St. Fulgence, Que	1898 Natashquan, Que		1876 St. Michel, Que	1898 Isle aux Coudres, Que	1881 Les Eboulements, Que	1880 Baie des Mille Vaches,	1892 Caraquet, N.B	1903 Caraquet, N.B	. 1886 Anticosti, Que	1873 Natashquan, Que	1872 Baie St. Paul, Que
Built.—Construit en.		1891	1894	1892	1898	1905	1876	1898	1881	1880	1892	1903	1886	1873	. 1872
Rig. ————————————————————————————————————		Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Registry. Port d'enregistre. ment,		Chatham, N.B	Port Hawkesbury	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Chatham, N.B	Chathain, N.B	Gaspé	Quebec	:
Name of Ship. Nom du navire.		100,292 Marie Joseph Chatham, N.B	96,777 Marie Joseph Port Hawkesbury Schr-Glt	100,452 Marie Joseph Quebec	107,495 Marie Joseph	116,718 Marie Joseph	85,757 Marie Josephine Quebec	107,505 Marie L'Espérance. Quebec.	83,346 Marie Laure Quebec	80,741 Marie Léda Quebec	100,295 Marie Louisa	116,471 Marie Louise Chatham, N.B.	75,449 Marie Louise Gaspé	69,584 Marie Louise	69,586 Marie Louise Quebec
Official Number. — Numero officiel.		100,292	96,777	100,452	107,495	116,718	85,757	107,505	83,346	80,741	100,295	116,471	75,449	69,584	69,586

SESSIONAL PAPER No. 21c

SESSIO	NAL I	PAPER	No. 2	1 c															
22/ Dennis, Gauthier, St. Fidèle, Que. 13 Bernard Tremblay, St. Louis, Isle aux Coudres, Que.	90 F. Thibaudeau, Portneuf, Que. 13 F. Germain, sr., Quebec, Que.	38 Alfred Trenblay, Grandes Bergeronnes, Que. 21 T. Tremblay, Isle aux Coudres, Que.	39 Charles Couillard, Sandy Bay, Que. 99 J. Lovoio St. Fidala One			Désiré Morin, L'Islet, Que.	 19 I. Bouliane, Petites Bergeronnes, Que. 12 Alex. Blais, Berthier, Que. 	63 Mrs. Elizabeth Roy, Baie St. Paul,	35 Thomas Tremblay, Les Eboulements, One	26 Léon Elie, Baie St. Paul, Que.	31 Joseph and Marcial Harvey, Isle-	36 Sinon Lapierre, Grand Desert, N.S.	143 J. Donnelly, jr., Kingston, Ont.	20 Ernest Lavoie, Chicoutimi, Que.	18 Joseph Boily, Baie St. Paul, Que.	19 Joseph Harvey, Isle aux Coudres, Que.	39 J. B. Bernier, Bird Island, Que.	41 Samuel Côté, Cape Chatte, Que.	10 P. Perron, St. Thomas, Montmagny, Que.
	r- 4 r- 8	6 4 5 7	T 9				0. 4 0 8	8 1	5 4	0 9	5 9	6 5	©1 ∞	5 7	6 2	5 6	5 0	0 2	Tr Tr
	21 4 12 8	18 6 14 8	18 6				12 6 12 4	19 0	18 2	15 1	15 8	16 5	23 0	13 9	13 5	14 0	19 2	18 5	11 8
	77 1 35 0	52 4 44 0	50 6		64 4		39 0 32 4	60 5	58 6	48 0	52 3	59 4	7 201	40 2	41 4	41 2	71 2	0 99	32 0
1875 St. Fidèle, Que	1875 Champlain, Que 1889 Isle aux Grues, Que	1892 Grandes Bergeronnes, Que. 1895 Isle aux Coudres, Que	1897 Bic, Que	1897 Isle aux Coudres, Que	1894 Murray Bay, Que	1880 Isle aux Coudres, Que	1896 Tadousae, Que	1877 Les Eboulements, Que	1900 La Petite Rivière, St.	1901 Baie St. Paul, Que	1908 Isle-aux-Coudres, Que	1906 Grand Desert, N.S	1893 Pierreville, Que	1892 Isle aux Coudres, Que	1874 Isle aux Coudres, Que	1863 Isle aux Coudres, Que	1888 Goose Island, Que	1897 Baie St Paul, Que	1886 Isle aux Coudres, Que
187	187		. 185	<u> </u>	186				<u> </u>	. 190	<u>et</u> ::	<u>61</u> :				18(188	189	188
Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sehr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr -Glt
								Juebec	:		Juebec.	:	:						
72,940 Marie Louise Quebec 73,020 Marie Louise Quebec	73,983 Marie Louise Quebec. 100,365 Marie Louise Quebec.	100,457 Marie Louise Quebec 103,611 Marie Louise Quebec	107,222 Marie Louise Quebe	107,224 Marie Louise Elida Quebec	103,139 Marie Louisiana Quebec	80,734 Marie Louisina, Quebec	103,628 Marie Nelida Quebec	74,289 Marie Philomène Quebec	111,497 Marie Posa Quebec.	111,626 Marie Roseanna Quebec.	125,999 Marie St. Laurent Quebec.	117,150 Marie Stella Halifax.	103,092 Marie Stella Montreal	100,469 Marie Victoire Quebec	72,931 Marie Victoria Quebec.	74,281 Marie Vigilante Quebec.	97,139 Marie Vigilante Quebec.	103,986 Marie Vigilante Quebec.	100,354 Marie Zoé Quebec.
1- 1-	100	100	10,	107	10	ŏ	100	7	11	111	128	117	10	100	7.5	F.•	9	10	100

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c-Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

- ¥ "yer			1 GE	ORGE V	., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	William Schmeisser, M.O., La Have, N.S. Edward Maxner, M.O., Lunenburg, N.S. Sam. Best, Parrsboro', N.S. William J. Crowe, Sand Point, N.S.		Joseph E. Gaskell, North Head, G. Manan, N. B. Z. Gosselin, St. Antoine de binière, Que. W. G. Ross, Montreal, Que.	The Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria, B.C. Norbert Leclaire, Contreceur, Que.	John Arseneau, Margaree, N.S. Murdoch D. McKenzie, New Harris, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	78 100 26 11	08 88 8	30	163	11 19
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10%.	8 8 8 9 9 9 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			0 8 9 7 4 9	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.	22 5 24 8 15 8 11 3			24 9	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	77 6 95 7 48 2 31 0	51		93 5	33
Where Built. Lieu de construction.	1906 Lunenburg, N.S 1901 Mahone Bay, N.S 1875 Walten N.S	1895 Murray Harbour, P.E.I. 1863 Garden Island, Ont	1994 Belliveau's Cove, N.S 1896 St. Antoine, Que 1895 Dorval, Que	 1903 Mahone Bay, N.S 1879 Whitehall, N.Y., U.S.A. 1888 Les Escoumains, Que 	(1905 St. Fidele, Que) 1886 Brooklyn, N.Y., U.S.A 1902 Montague, P.E.I
Built-Construit en.	1906 1901 1875 1908	1895	1896 1895	1903 1879 1888	1905 1886 1902
Rig. Gréement.	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt Sloop	Schr—Glt Barge—Chd	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Lunenburg Uunenburg Windsor, N.S Shelburne, N.S	Pictou, N.S Kingston		Victoria Montreal	
Name of Ship. Nom du navire.	121,862 Marina. Lunenbur 111,709 Mariner. Lunenbur 72,157 Marion Windsor, 126,184 Marion C Shelburne	k		94,875 Marquis of Lorne Noticeal	
Official Number. Numéro officiel.	121,862 111,709 72,157 126,184	100,696	103,831	94,875	92,313

SESSI	ONAL	PAPER	No.	21c
-------	------	-------	-----	-----

SE	SSI	ON	AL.	PAP	ER	No.	21	С																
13 George Hamilton, Argyle, N.S.	23 James Mullins, Glace Bay, N.S.	12 P. Robichaud, Shippigan, N.B.	9 Anthony Gallant, Lot 15, P.E.I.	11 J. Gionet, Caraquet, N.B.	14 D. Albert, Caraquet, N.B.	10 John Boudrot, Eastern Harbour, N.S.	54 Emile Potvin, St. Alexis, Que.	11 Joseph Peitzsch, White Head, N.S.	18 Henry Gibbs, M.O., Halifax, N.S.	13 Mary Ann Blakney, St. Margaret's	47 Bay, N.S. Abraham Terrio, West Arichat, N.S.	10 Patrick E. Sampson, L'Ardoise, N.S.	21 Wm. Malcolm, Port Malcolm, N.S.	13 A. Richard, Richibucto, N.B.	57 Pigeon River Lumber Co., Port Ar-	thur, Ont. 90 Gilbert Pilant, Montreal, Que.	22 George A.C. McIntosh, Murray River,	180 Matthew Patterson, Kingston, Ont.	15 Wm. I. LeVesconte, River Bourgeois,	7 A. Mathews, Lakeport, Ont.	10 Thomas Savoy, Buctouche, N.B.	61 Benjamin Tett, Bedford Mills, Ont.	38 Arthur Rogers, Port Royal, N.S.	10 J. A. McDonald, Harrigan Cove, N.S.
2 0 5	6 4	44 ئ	4 3	4 7	5 4	2 0	0 8	5 9	ت ت	0 9	9 2	4 9	6 5	8 8	0 8	5 4	0 9	10 5 18	5 6	4 5	8 3	4 6	0 2	5 7
12 7	16 3	11 7	12 3	12 8	13 2	10 6	18 0	10 0	14 1	11 9	17 9	10 0	16 4	12 5	15 0	19 7	15 9	23 0 1	13 4	10 3	12 0	17 5	16 8	11 9
36 4	49 5	35 3	34 7	34 0	38 7	34 0	59 5	34 0	45 5	36 5	8 09	36 4	41 0	41 5	0 82	89 2	45 6	112 0	37 6	34 6	34 0	101 0	49 0	32 8
[1891] Yarmouth, N.S	1874 French Village, N.S	1870 Shippigan, N.B	1878 Richibucto, N.B	1880 Caraquet, N.B	1902 Caraquet, N.B	1893 Cheticamp, N.S	1873 Malbaie, Que	1900 Canso, N.S	1903 Ingonish, N.S.	1889 St. Margaret's Bay, N.S.	1898 West Arichat, N.S	1903 L'Ardoise, N.S	1883 La Have, N.S	1873 Richibucto, N.B	1867 Stromness, Ont	1860 Sorel, Que	1875 Antigonish, N.S	1874 Port Burwell, Ont	1901 River Bourgeois, N.S	1876 Sackett Harbour, U.S.A.	1903 Tracadie, N.B	1888 Bedford Mills, Ont	1906 Martinique, N.S	1893 Harrigan Cove, N.S
SchrGlt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr-Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt
	Arichat	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Port Hawkesbury	Quebec	Arichat	Sydney	Halifax	Arichat	Arichat	Halifax	Chatham, N.B.	Dunnville	Montreal	Pictou, N.S	Kingston	Arichat	Port Hope	Chatham, N.B	Kingston	Arichat	Halifax
97,035 Martha Ella [Yarmouth.	38,522 Mary Arichat.	72,077 Mary	75,896 Mary	85,692 Mary	111,847 Mary	103,314 Mary	66,066 Mary	112,371 Mary A Arichat	112,387 Mary A. Dunphy Sydney	94,671 Mary A. W Halifax	103,459 Mary Alice Arichat	116,345 Mary Alice Arichat.	85,388 Mary Alice Halifax	61,413 Mary Ann Chatham, N.B	Mary Ann Dunnville	Mary Ann Montreal	69,440 Mary Ann Pictou, N.S.	71,162 Mary Ann Lydon Kingston	111,479 Mary Atalanta Arichat	90,811 Mary Baldwin Port Hope	116,476 Mary Beatrice Chatham, N.B	92,385 Mary Bedford Kingston.	122,181 Mary Bell Arichat	100,238 Mary Bell Halifax
92,0	38,52	72,0	75,8	85,6	111,8	103,3	66,0	112,3	112,3	94,6	103,4	116,3	85,3	61,4		:	69,4	71,1	111,4	8,06	116,4	92,3	122,1	100,2

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	207 G. C. Hart, Halifax, N.S. 27 Simeon Deveaux, Bras d'Or, N.S. 10 C. W. Rankin, Grindstone, Magdalen Islands, Que. 14 Ira S. Baker, West Dover, N.S. 21 Frederick Buchanan, St. John, N.B. 16 Allan McIntyre, Ingonish, N.S. 17 Angus Munroe, Kempt Head, N.S. 18 Win. Lent, Freeport, N.S. 19 Win. Spears and Watson Jost, French River, P.E.I. 10 David Spears and Watson Jost, French River, P.E.I. 11 Charles Fougere, River Bourgeois, N.S. 12 Placide Burke, River Bourgeois, N.S.	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		12
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	- 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	27 6 111 2 112 6 12 4 6 12 0 12 1 11 1 11 1 11 0	19 5 13 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	10 4 46 8 33 1 1 41 6 4 42 3 32 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	65 5
Where Built. Lieu de construction.	1884 Harbour Island, Bahamas 110 4	1882 Belledune, N.B
Built-Construit en.	1884 1882 1882 1865 1865 1905 1905 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1906	1885
Rig. - Gréement.	Schr—Glt	
Port of Registry. Port d'enregistrement.		on
Name of Ship. — Nom du navire.	88,114 Mary Culmer Halifax 100,380 Mary D Sydney 88,464 Mary E Arichat 85,664 Mary E Halifax 52,159 Mary E St. John, N.B. 107,355 Mary E Sydney 117,144 Mary E Faulkner Halifax 57,485 Mary E Halifax Charlottetown 126,068 Mary E Spears Charlottetown 116,342 Mary Elizabeth Arichat	107,056 Mary Ellen Barrington 85,693 Mary Ellen Chatham, N.B
Official Number. Numéro officiel.	88,114 100,380 88,464 85,664 52,159 107,355 117,144 57,485 75,826 126,068 116,342 122,182	107,056

SESSI	IONAL	PAPER	No. 21c

SE	SSI	ON.	AL I	PAP	ER	No.	21	0												~~					
63 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	18 Jas. Murphy, Grand Manan, N.B.,	11 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	198 John Cooper, Wallaceburg, Ont.	28 A. W. Eakins, Yarmouth, N.S.	11 J. J. Banigan, Cape Canso, N.S.	33 Wm. I. LeVesconte, River Bourgeois,	10 M. Atwood, Cape Island, N.S.	14 P. C. Dorion, Caraquet, N.B.	55 Thos. Duniap, Amherst, N.S.	9 Wm. C. Bill, Cornwallis, N.S.	43 Uriah Matthew, Souris, P.E.I.	11 C. Chiasson, Cheticamp, N.S.	13 D. Loggie, Church Point, N.B.	W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	21 David Martell, M.O., L'Ardoise, N.S.	10 John Belfountaine, Port Felix, N.S.	21 Harley E. Ingersoll, Grand Manan,	77 Alfred Mercier, Berthier, Que.	17 J. Chiasson, Murray Harbour, P.E.I.	15 Fred Pelrine, Larry's River, N. S.	20 A. J. Firth, Shelburne, N.S.	11 Joseph O. Cormier, Point Misonette,	14 T. Terrio, Meteghan, N.S.	12 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N. B.	
0			15	e2,		<u></u>	0	4	- es		4		-2	<u>ت</u>		9		-0		9	<u>∞</u>	9		-	
2	,:O	4	×	50	55	9	9	53	1-	.c	7	10	5	4	9	73	1-	6	9	9		4	50	70	
23 7	13 2	12 7	26 0	18 5	10 6	17 1	10 6	13 0	19 0	11 0	18 1	12 4	13 2	12 3	15 0	12 0	16 2	21 0	14 0	13 9	15 6	11 4	13 5	13 1	
75 0 [36 0	36 0	120 0	51 2	35 4	54 8	31 0	37 5	0 69	32 0	56 1	38 0	35 4	36 7	44 5	30 0	9 09	2 02	37 1	37 5	44 0	34 0	40 5	38 1	
ancisco, Cal.,	1880 Beaver Harbour, N.B	1894 Caraquet, N.B	1867 Shannonville, Ont		1902 Port Felix, N.S	1906 River Bourgeois, N.S	1904 Cape Island, N.S.	1888 Tracadie, N.B	1880 Cape Wolfe, P.E.I	1881 Cornwallis, N.S	Merigomish, N.S	1889 Cheticamp, N.S	1889 Pokemouche, N.B	1889 Caraquet, N.B	1904 L'Ardoise, N.S	1906 Port Felix, N. S	1903 Lubec, Me., U.S.A	1902 Smith's Cove, N.S	1876 South River, P.E.I	1901 St. Peter's, N.S	1886 Gilberts Cove, N.S	1904 Pt. Misonette, N.B	1884 Argyle, N.S	1893 Caraquet, N.B	
Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	$\left\{\begin{array}{c} \operatorname{Schr-Glt} & \operatorname{Schr-Glt} \end{array}\right\}$	Schr—Glt 1	Schr—Glt 1	Schr—Glt 1	Sloop1	Schr—Glt 1	Schr—Glt 1	Schr—Glt	Schr—Glt	$\dots \left \text{Schr-Glt} \dots \right $	Schr—Glt 1	Schr—Glt	Schr—Glt 1	Schr—Glt	Schr—Glt 1	Schr—Glt 1	Schr—Glt	Schr—Glt 1	Schr—Glt 1	Schr—Glt 1	Schr-Glt	Schr-Glt	
Victoria	St. Andrews	Chatham, N.B	Belleville	Yarmouth	Arichat	Arichat	. Yarmouth	Chatham, N.B.	Halifax	Windsor, N.S	Pictou, N.S	Port Hawkesbur	Chatham, N.B	Chatham, N.B.	Arichat	Canso	St. Andrews	Quebec	Port Hawkesbur	Arichat	Shelburne	Chatham, N.B	Yarmouth	Chatham, N.B.	
77,977 Mary Ellen Victoria.	77,970 Mary Emeline St. Andrews.	103,084 Mary Emma Chatham, N.B	83,156 Mary Everett Belleville.	80,026 Mary F Yarmouth.		117,099 Mary J	121,803 Mary J	92,413 Mary Jane	80,917 Mary Jane	80,819 Mary Jane Windsor, N.S	74,352 Mary Joseph Pictou, N.S	96,769 Mary Lambert Port Hawkesbury	92,420 Mary Louise Chatham, N.B.	100,781 Mary Louise Chatham, N.B	116,881 Mary M Arichat	117,053 Mary M. Bell Canso	122,242 Mary M. Lord St. Andrews.	111,437 Mary M. Romkey Quebec	83,095 Mary Margaret Port Hawkesbury	111,475 Mary Matilda Arichat.	83,434 Mary May Shelburne	116,478 Mary O	88,583 Mary Odell Yarmouth.	100,957 Mary R Chatham, N.B.	
77,	77,	103,	83,	80,0	116,	117,(121,8	92,	80,8	80,8	74,	96,	92,	100,	116,8	117,(122,	111,4	83,0	111,4	83,	116,	88,	100,	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1		OR	GE '	V., A	A. 191
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	17 Peter J. Fiott, Caraquet, N.B.	F. Sampson, et al., J.O., L'Ardoise,	John D. Corstan, Owen Sound, Ont.	Hyacinthe Le Bouthellier, Caraquet,		The C. Robin Collas Co., Ltd., Hali-			E.C. William Pelrine, M.O., Port Felix,		Samuel Harris, Grand Bank, Nfld.	Mrs. Nancy J. Guptill, Grand Manan,		B.C. Walter watts and Elijah Holmes. Sand Point, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	17	18	28	15	15	14	20	43	13	69	74	17	40	11
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10e	5 3	5 8	4.9	5 6	5 6	5 4	57	8 0	5 9	6 2	<u></u>	5 0	4 6	6 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et $10^{\rm es}$.	13 0	13 1	17 0	13 9	13 9	12 9	14 4	20 3	11 0	21 2	22 5	14 6	19 2	11 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	42 1	41 3	0 99	39 0	38 8	59 6	41 0	0 29	36 6	65 8	74 3	30 0	2 89	31 0
Where Built. — Lieu de construction.	1904 Caraquet, N.B	1903 L'Ardoise, N.S	1882 Kincardine, Ont	1903 Caraquet, N.B	1902 Caraquet, N.B	1900 Caraquet, N.B	1904 Caraquet, N.B	. 1875 Utsalady, U.S.A	1910 Port Felix, N.S.	1884 Mosher's River, N.S	1906 La Have, N. S	1896 Quaco, N.B	1875 Seattle, Wash., U.S.A	1900 Clarke's Harbour, N. S
Built-Construit en.	1904	1903	1882	1903	1905	1900	1904	1875	1910	1884	1906	1896	1875	1900
Rig. — Gréement.	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Sloop.
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.						N.B		ria		Halifax			Victoria	Shelburne
Name of Ship. Nom du navire.	116,475 Mary Rose Chatham, N.B	112,379 Mary S Arichat	77,780 Mary S. Gordon Goderich	112,161 Mary Star Chatham, N.B	112,150 Mary Star of the Sea Chatham, N.B	111,844 Mary Star of the Sea Chatham,	116,477 Mary Star of the Sea Chatham, N.B	83,457 Mary Taylor Victo	126,295 Mary W. Catherine Canso	88,447 Mary W. J	121,859 Mary W. S Lunenburg.	107,912 Mary & Hilda St. Andrews	*72,675 Mascot	126,183 Mathalia
Official Number. Numéro officiel.	116,475	112,379	77,780	112,161	112,150	111,844	116,477	83,457	126,295	88,447	121,859	107,912	*72,675	126,183

SESSIONAL PAPER N	o. 21c	1
-------------------	--------	---

SE	ESS	ION	AL	PAI	PER	No.	. 21	С																	
139 J. Courteau, Nicolet, Que.	10 Leslie Johnston, M.O., Port La-	96 Scott Corkum, M.O., Lunenburg, N.S.	10 F. Nickerson, M.O., Clarke's Harbour,	20 Henry Duong, Arichat, N.S.	34 Chas. S. Smith, St. Martin's, N.B.	92 M. P. Robertson, Montague, P.E.I,	79 Michael Gillam, Channel, Nftd.	12 John W. Sproule, Canso, N.S.	21 R. Crooker (address not known).	63 Isaac H. Carle, Canning, N.B.	13 G. P. Leslie, Spry Bay, N.S.	25 Robert Osborne, Bronté, Ont.	49 William Weston, et al., Richibucto,	26 Freeman A. Beardsley, Port Lorne,	14 Clarence Eisnor, Digby, N.S.	29 Wm. H. Street, Campo Bello, N.B.	10 M. Cormier, Caraquet, N.B.	46 Harris Croft, M.O., West Dublin,	10 James Howard, Terence Bay, N.S.	46 Gordon T. Legg, Vancouver, B.C.	14 Robert J. Vincent, Montrose, P.E.I.	76 Howard Neaves, Port Lorne, N.S.	10 Daniel English, Rexton, N.B.	60 Warren Wightman, Montague, P.E.I.	
7 6 1	0 9	8 6	4 3	5 6	6 2	0 6	9 8	6 9	6 5	4	6 3	3 6	7 3	6 4	5 5	8 1	8 8	7 2	5 0	4 4	4 9	9 9	5 4	8 0	
0 0	0	9	22	0	73	6	0	0	0	73	4	4	00	٠ <u>.</u>	∞ ∞	9	4	∞	4	6	က	0	0	9	
0 22	0 11	0 24	0 111	0 17	0 16	$9 \mid 21$	0 22	6 11	0 15	5 20	6 12	3. 16.	0 19	3 15	5 12	4 14	4 13	8 18	8 11	0 18	8 12	0 26	0 13	5 21	
104	32	92	30	. 43	52	. 74	92	36	. 52	65	36	. 52	. 57	. 46	63	53	34	. 61	. 37	89	39	92	88	. 61	
1873 Yamaska, Que	1905 Shelburne, N. S	1906 Lunenburg, N. S	1903 Clarke's Harbour, N.S	1902 Guysboro', N.S.	1876 Yarmouth, N.S	1885 Humber Sound, Nfld	1889 Shelburne, N.S	1901 Canso, N.S	1880 Georgian Bay, Ont	1888 Maquapit Lake, N.B	1892 Cow Bay, N.S	1884 Port Credit, Ont	1887 Sable River, N.S	1889 Louisburg, N.S	1900 Parker's Cove, N.S	1900 St. John, N.B	1893 Caraquet, N.B	1907 Petite Rivière, N.S	1893 Sambro', N.S	1887 Vancouver, B.C	1888 P. E. Island	1874 Jemseg, N.B	1890 Rexton, N.B	1890 Summerside, P.E.I	
18		. 19	<u>19</u>	<u></u>	81 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	. 18	18			. 188			7:	18		. 19					. 18	18,	18	. 18	
Barge-Chd	Sloop	Schr—Glt	Sloop.	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr-Glt	Sloop	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	
[Montreal	Yarmouth	Lunenburg	Barrington	Arichat	St. John, N.B	Halifax	Halifax	Canso	Port Rowan	St. John, N.B	Sydney	Toronto	Richibucto	Digby	Digby	St. John, N.B	Chatham, N.B	Lunenburg	Halifax	Vancouver	Gaspé	St. John, N.B	Richibucto	Charlottetown	ach."
[Matilda[Montreal	121,879 Matilda Yarmouth	121,854 Mattawa Lunenburg	117,043 Mattie and Charlie Barrington	103,462 Maud Arichat	71,036 Maud	90,269 Maud Carter Halifax	94,679 Maud Gillam Halifax	107,999 Maud S Canso.	77,982 Mand S Port Rowan	94,749 Maud S	100,376 Maud S Sydney	85,518 Maud S	* 74,368 Maud Weston Richibucto	92,604 Maudie	107,477 Maudie Ellen	111,502 Mavis	103,088 Max	122,309 Max C Lunenburg	100,227 May.	100,206 May Vancou	92,581 May B	66,981 May Bell	94,793 May English	96,840 May Flower	* Formerly" Maggie Roach."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

m / 1 = ma	1 GEORGE V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et et adresse.	11 Octave Benoit, Shippigan, N.B. 20 Hyacinthe Chiasson, Cheticamp, N.S. 11 J. E. Lloyd, Brighton, N.S. 89 Elias Richard, sr., ct al., New Dublin, N.S. 17 Wm. Peterson, Liverpool, N.S. 15 M. C. Thibodeau, M.O., Church Point, N.S. 18 Joseph Mayers, New Westminister, B.C. 18 Jas. R. Lumsden, Canso, N.S. 18 John McLeod, Tidnish, N.S. 19 B. J. Williston, Bay du Vin, N.B. 13 The C. Robin Collas Co., Ltd., Halifax, N.S. 24 M. P. Farnsworth, et al., Hampton, N.S. 25 M. P. Tansworth, et al., Hampton, N.S. 26 M. P. Tansworth, or N.S. 27 John Donovan, Ingonish, N.S. 28 James Young, Sambro, N.S.
Registered tonnage.	1
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.	12 8 14 0 15 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	39 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Where Built. Lieu de construction.	1900 Shippigan, N.B
Built-Construit en.	1900 1875 1891 1900 1905 1910 1901 1901 1896 1898 1884
Rig. Gréement.	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Chatham, N.B. Schr—Glt Halifax. Schr—Glt Shelburne Schr—Glt Liverpool Schr—Glt Liverpool Schr—Glt Weymouth Schr—Glt New Westminister Barge—Chd Charlottetown Schr—Glt Chatham, N.B Schr—Glt Chatham, N.B Schr—Glt Digby Schr—Glt Halifax Schr—Glt Halifax Schr—Glt
Name of Ship. Nom du navire.	107,777 May. Flower Chatham, N.B. 69,125 May Flower Halifax 100,614 May Flower Shelburne 107,967 May Myree Liverpool 75,762 May Queen Weymouth 111,896 May Queen Weymouth 126,786 Mayflower Charlottetown 111,462 Mayflower Chatham, N.B. 103,768 Mayflower Chatham, N.B. 103,768 Mayflower Digby 88,431 Mayflower Halifax 88,431 Mayflower Halifax
Official Number. Numéro officiel.	107,777 69,125 100,614 107,967 75,762 111,896 126,786 107,757 116,307 111,462 103,768 103,768 103,768

SE	SSI	ON		PAP	ER	No.	210	2																
14 S. M. Malone, Barrington, N.S.	132 Wm. Anthony, et al., Lower Selmah,	12 A. B. Hamilton, Carleton Village,	lades, Pubnico, N.S.	3 Dr. A. W. Cogswell, Halifax, N.S.	119 Elisha C. Wentzel, M.O., Riverport,	Quarry &	83 Edward B. Richardson, Halifax, N.S.	27 Charles W. Trenholme, Montreal,	10 O. Thomas, M.O., Victoria, B.C.	74 Amiel Corkum, M.O., LaHave, N.S.	124 Damase Beaudette, Ste. Emélie, Que.	90 M. Mongeau, Sorel, Que.	50 Wm. Henderson, Murray Harbour,	23 Anglo-British Columbia Packing Co.,	102 Alfred Boucher, Sorel, Que.	71 Isaiah McDonald, M.O., Gabarouse,	740 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. 2 O. Streidinger, Halifax, N.S.	149 Abram Holmes, Lower Granville, N.S.	41 C. Garnier, St. George's Bay, Nfld.	146 Dickson Anderson, Montreal, Que.	11 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	12 Sydney DesBrisay, Petit Rocher, N.B.	13 Thomas Harris, Cheticamp, N.S.
5 2	0 6	5 6.	6 1	3 6	10 5	9 9	9.2	7 1	4 9	8 7	∞ c₁	6.4	2.2	0 #	2-9	0 6	14 0	3 4	2 6	7 2	8 9 .	4 5	4 5	6 4
12 8	27 8	11 6	12 4	6 4	26 8	23 0	23 5	16 7	11 4	22 4	23 5	22 6	19 8	14 6	22 1	21 9	35 8	6 5	27 2	18 7	22 3	13 1	12 3	11 4
35 9	93 5	32 3	34 0	23 5	101 4	98 4	76 4	58 0	31 5	74 2	0 86	89 9	64 0	50 0	94 0	63 2	183 6	21 3	95 5	57 0	106 2	34 7	35 8	35 6
1871 Barrington, N.S	1906 Lower Selmah, N.S	1891 Little Harbour, N.S	1894 Shelburne, N.S	1896 Dartmouth, N.S	1910 Bridgewater, N.S.	1899 Sorel, Que	1885 Vogler's Cove, N.S	1896 Shelburne, N.S	1888 Burrard Inlet, B.C	1906 Lunenburg, N.S	1873 St. Emélie, Que	1873 Sorel, Que	1854 Broad Cove, N.S	1898 Vancouver, B.C	1883 Pierreville, Que	1893 LaHave, N.S	1895 Kingston, Ont	1881 Georgetown, P.E.I	1896 Belliveau's Cove, N.S	1871 LaHave, N.S	1881 Montreal, Que	1891 Caraquet, N.B	1900 Petit Rocher, N.B	1907 Cheticamp, N.S
Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr - Glt	Sloop.	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr-Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Halifax	Maitland	Shelburne	Yarmouth	Halifax	Lunenburg	Montreal	Port Medway	Montreal	New Westminster	Lunenburg	. Quebec	Montreal	Halifax	New Westminster	Montreal	Barrington	Montreal	Halifax	Weymouth	Halifax	Montreal	Chatham, N.B	Chatham, N.B	
64,864 Mayflower	116,553 Mayflower	103,177 Mayflower	103,057 Mayflower	103,545 Мауну	126,588 Mayola	107,883 Mazar	83,315 Mazurka	103,189 Meda	92,777 Meda	121,861 Medina A	69,593 Medora	77,563 Medway	37,428 Medway Belle	107,627 Mein	85,773 Melinda	100,574 Melrose	103,556 Melrose Montreal	85,389 Mentor	100,897 Mercedese Weymouth	59,474 Merit	80,666 Merlin	100,779 Mermaid,	111,463 Mermaid	111,797 Mermaid Port Hawkesbury.
64,864	116,553	103,177	103,057	103,545	126,588	107,883	83,315	103,189	92,777	121,861	69,593	77,563	37,428	107,627	85,773	100,574	103,556	85,389	100,897	59,474	80,666	100,779	111,463	111,797

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1	GE	ORG	iE \	/., A	. 19	111
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	9 Robt. Sutor, Cayuga, Ont.		Celestin Jean, Little Lemeque, N.B.	Q	E. G. Staunton, Toronto, Ont.	John Burstall, Quebec, Que.	Cyprien Burke, River Bourgeois,	9	Turner Ingersoll, Grand Manan, N. B.	7.	Sylvester R. Watt, North Head, Grand	Ĕ	G. R. Davis, Bay of Islands, Nfld.	Dickson Anderson, Montreal, Que.	
	Registered Tonnage.	 	73	13	2 64	33	96 8	3 30	8 94	12	2 105	0 13	0 72	9 34	2 206	
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 100%.	5 1	10 0	5 0	-1	0 6	ت ش	9	39	5 1	7 2	9	8	6 9	9 2	
)	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	2 2	20 3	13 5	21 8	12 2	23 4	15 8	21 6	12 8	22 0	12 8	23 1	17 4	24 5	
	Length in feet and 10ths, Longueur en pieds et 10%.	36 0	93 7	38 0	67 7	0 99	100 0	56 8	84 0	29 8	97 2	40 8	80 0	47 1	122 3	
	Where Built. 	1885 Chippewa, Ont	1853 Fort Frances, Ont	1903 Little Lemeque, N.B	1884 Mount Stewart, P.E.I	1895 Oakville, Ont	1888 Point Lévis, Que	1861 Cheticamp, N.S	1881 Collingwood, Ont	1899 Grand Manan, N.B	1871 Ste. Emélie, Que	1897 Deer Island, N.B	1872 Newburyport, U.S.A	1868 LaHave, N.S	1871 Quebec, Que	
ı	Built-Construit en.	1885	1853	1903	1884	1895	1888	1861	1881	1899	1871	1897	1872	1868	1871	
	Rig. Gréement.	Scow—Chd	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	St. Catharines	Victoria	Chatham, N.B	Charlottetown	Toronto	Quebec	. Arichat	Collingwood	St. Andrews	Quebec	St. John, N.B	Charlottetown	Halifax	Quebec	
	Name of Ship. Nom du navire.	97,012 MermaidSt. Catharines	100,496 Mermaid	112,164 Merry Christmas Chatham, N.B	85,796 Merry May Charlottetown	*103,671 Merrythought Toronto	92,347 Mersey	38,417 Messenger	78,030 Messenger	111,553 Messenger	64,949 Meteor	107,802 Meteor St. John, N.B	113,022 Miantonomah	57,728 Mic Mac	64,948 Michigan	* Formerly "Winneta"
	Official Number. Numéro officiel.	97,012	100,496	112,164	85,796	*103,671	92,347	38,417	78,030	111,553	64,949	107,802	113,022	57,728	64,948	*

S	FSS	ION	ΔI	PAP	FR	No	21c
o	L 0 0		~-	1 / 1	-11	140.	210

SI	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	С																	
13 The C. Robin Collas Co., Ltd., Halifax,	166 William C. Job, et al., St. John's, Nfld.	55 Freeman Myers, Cole Harbour, N.S.	35 Edward Keans, et al., Granville, N.S.	Maurice D. Peters, et al., Westport,	11 Hugh McManus, Yarmouth, N.S.	96 Abel E. Dean. Sydney, N.S.	13 John F. Carey, Ingonish, N.S.	80 Abraham Ernst, M O., Mahoue Bay,	99 Thomas Gannion, Arichat, N.S.	23 The Stormont Fish Co., Ltd., Isaac's	Harbour, N.S. Thomas German, Meteghan, N.S.	7 Daniel Ross, Vancouver, B.C.	177 Dominion Barging Co., Ltd., Lachine,	180 Dominion Barging Co., Ltd., Lachine,	Capt. Geo. J. Playfair, R. A., Halifax,	96 A. F. Cameron, Sherbrooke, N.S.	17 R. J. Wilson, Gananoque, Ont.	109 John Eligh and Peter Eligh, J.O.,	26 J. Pelham, Janvrin's Harbour, N.S,	8 Joseph Adamson, Toronto, Ont.	46 A. Sampson, River Bourgeois, N.S.	46 Wm. Reid, Wallace, N.S.	10 James H. Brewer, Ingonish, N.S.	36 David M. Jackson, Tidnish, N.S.	
2 0 1	10 8 1	9 2	6 5	0 4	0 9	0 6	6 2	0 6	9 3	8 0	9 6	4 5	7 5 1	7 5 1	4 3	10 6	4 9	5 8 1	6 3	4 9	7 4	L- L-	5 1	0 9	
12 5]	27 0 1	20 0	16 8	19 5	11 5	24 0	13 0	24 0	24 4	15 0	9 22	11 0	2 2 2	2 9 2	10 2	24 2 1	11 9	20 3	17 0	8 6	18 4	20 0	11 6	17 1	
35 4 1	0	66 3 2	45 5 1	63 8 1	32 3 1	2. 0 92	37 7 1	85 6 2	$81\ 1\ 2$	46 4 1	93 6 2	27 4 1	100 8 2	67	26 0 1	85 6 2	40 0 1	95 5 2	49 5 1	38 0	66 0 1	61.8	38 7 1	49 5]	8.
1892 Caraquet, N.B 3	1907 Lunenburg, N.S 107	1906 Lunenburg, N.S 6	1901 Granville, N.S 4	U.S.A 6	1895 Port Maitland, N.S 3	1888 Port Medway, N.S 7	1907 Ingonish, N.S 3	1906 Mahone Bay, N.S 8	1891 Lunenburg, N.S 8	1904 Beckerton, N.S 4	1909 Meteghan, N.S 9	U.S.A 2	1899 Lachine, Que 10	1899 Lachine, Que 100	1881 Dartmouth, N.S 2	1892 Sheet Harbour, N.S 8	1878 Howe Island, Ont 4	1873 Brewer's Mills, Ont	1881 River Bourgeois, N.S 4	1880 Port Dalhousie, Ont 3	1902 River Bourgeois, N.S 6	1877 La Have, N.S		1890 Wood Island, P.E.I 4	* Formerly "Philomene D.
189	190	190	190	<u>:</u>	189				189	190	. 190	:	189	189	188	189	187	187	188	. 188	190	$\{\frac{187}{190}$	190	189	٤.
Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Scow-Chd	Scow-Chd	Sloop.	Schr—Glt	Sloop	Barge-Chd	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	† Foreign name "Foam.
Chatham, N.E	Sydney, N.S.	Lunenburg	Digby	Digby	Yarmouth	Lunenburg	Sydney	Lunenburg	Halifax	Halifax	Yarmouth	Vancouver	Montreal	Montreal	Halifax	Halifax	Kingston	Ottawa	Port Hawkesbury	St. Catharines	Arichat	Pictou, N.S.	Sydney	Charlottetown	,,
100,300 Mikado Chatham, N.B	122,314 Mildred	121,996 Mildred G. Myers Lunenburg	111,831 Mildred K Digby	‡72.976 Mildred M	111,523 Mildred P	90,823 Miletus Lunenburg	122,117 Millie Sydney	121,865 Millie Louise Lunenburg	100,153 Milo Halifax	116,736 Milo Halifax	122,585 Mina German Yarmouth.	+126,883 Mina May	126,355 Minion No. 1 Montreal	126,356 Minion No. 2,	83,119 Minnehaha Halifax	100,224 Minnie Halifax.	77,628 Minnie Kingston	Minnie Ottawa	*72,067 Minnie	83,144 Minnie St. Catharines	111,907 Minnie A	75,576 Minnie A	107,375 Minnie B	96,935 Minnie Bell	‡Formerly "Mary A. Taylor.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Official Number. — Numéro officiel.	Name of Ship. Non du navire.	Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Rig. — Gréement.	Built—Construit en.	Where Built. Lieu de construction.	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 100°.	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.
								T		
90,722 M	90,722 Minnie Bell Halifax.		Schr—Glt	1886	1886 Musquodoboit Harbour,	34 5	12 6	4 8	$11\frac{1}{3}$	John Kent, Musquodoboit Harbour,
75,450 M	75,450 Minnie Bride Quebec		Schr—Glt	1888 E	1888 Barachois, Gaspé, Que	74 5	22 0	2 6	93 C	Oleophas Pelletier, Matane, Que.
85,533 M	85,533 Minnie C Digby		Schr—Glt]	1883	1883 Maitland, N.S	39 0	12 4	0 9	12 S	Stephen Haynes, Digby, N.S.
72,324 M	72,324 Minnie Cline St. J	ohn, N.B	Schr—Glt	1877 N	1877 Moss Glen, N.B	73 0	19 7	7 3	46 F	Richard Cline, St. John, N.B.
90,682 M	90,682 Minnie D	Shelburne	Schr—Glt	1886 S	1886 Shelburne, N.S	0 82	21 7	× ×	76 J	James T. Thomson, Halifax, N.S.
. 103,606 M	103,606 Minnie D	Sydney	Schr—Glt 1	1896 I	. 1896 Ingonish, N.S	33 7	12 1	5 1	9 3	J. Daphne, Ingonish, N.S.
130,421 M	130,421 Minnie Davis St. Andrews		Schr—Glt 1	1876 E	1876 Bristol, Me., U.S.A	28 2	16 4	6 2	23 8	Simon Brown, Campo Bello, N.B.
94,792 M	94,792 Minnie E. Moody Richibucto.	:	Schr—Glt	1888 F	1888 Richibucto, N.B	83 3	24.7	6 8	₹ 66	Aime A. Terrio, et al., Arichat, N.S.
107,438	107,438 Minnie F St. Andrews	:	Sloop.	1895	1895 Grand Manan, N.B	29 0	11 5	5 0	11 0	Chester Frankland, Grand Manan,
126,103 M	126,103 Minnie F. Crosby Halifax		Schr-Glt	18061	1908 LaHave, N.S	9 26	27 2	10 0	119	Albert W. Dyett, St. Jacques, Nffd.
88,577 M	88,577 Minnie Francis Kingston		Barge—Chd	1883	1885 Kingston, Ont	0 101	22 8	5 0	89	G. B. Magee, Merrickville, Ont.
107,434 M	107,434 Minnie G	St. Andrews	Sloop1	1886	1886 West Isles, N.B	30 6	12 2	5 6	13	Owen Green, Grand Manan, N.B.
103,023 N	103,023 Minnie H Parrsboro		Schr—Glt	1894 C	. 1894 Canada Creek, N.S	37 1	12.7	5 5	12 J	J. A. Bowser, Sackville, N.B.
116,918 N	116,918 Minnie Harris Liverpool.		Schr—Glt	19061	1906 Liverpool, N.S	0 98	25 0	9 6	6	Samuel Harris, Grand Bank, Nfld.

0	_	0	0		NI	Λ	1 3	D	Λ	D	E	D	No	. 21c
6	_	O	o	ıv	ıv	м	_	г.	м	г		п	INO.	. ZIC

SE	ESSI	ION	AL	PAF	ER	No	. 21	С																	
10 P. Munro, White Head, N.S.	14 James W. Feltmate, Whitehaven,	99 Bowring Bros. Ltd., St. John's, New-	foundland. Flias Bois, Petite de Grat, N.S.	11 R. C. Maxwell, Cape Island, N.S.	31 Reuben W. Penney, Murray Harbour,	64 C. F. Gildersleeve, Kingston, Ont.	20 Arthur Campbell, South Gut, St.	10 J. P. Martin, Ship Harbour, N.S.	13 John J. Bushey, Grand Fntry, M.I.,	7 Arthur Buchanan, St. Anns, N.S.	84 Nathaniel Butt, Bay St. George, Nfld.	14 John Beaver, Spry Bay, N.S.	73 William Duff, M.O., Lunenburg, N.S.	76 Hiram Hyde, M.O., Murray Harbour,	15 John McKlogan, Bay View, Pictou,	85 C. W. Robert, et al., J.O., Cap Ozo,	10 Charles Cormier, Amherst, Magdalen	12 Wm. L. Dart, Sandy Cove, N.S.	29 C. Geldert, M.O., Lunenburg, N.S.	89 C. Trenholm, Port Elgin, N.B.	133 David Davidson, Penetanguishene,	13 Job E. Nickerson and Thomas Pen-	13 G. H. Aitkin, Chicago, III., U.S.A.	18 E. C. Whitman, Canso, N.S.	
47 (6 9	9 5	5 9	6 3	9 9	8	8	5 2	6 3	4 1	9 3	6 4	8 6	9 8	2 2	9 8	5 6	5 2	7 2		3 0 1	55 80	5 3	6 9	
11 2	12 4	23 8	11 3	10 8	15 9	17 7	14 3	12 0	11 5	10 9	24 0	11 8	23 4	22 1	12 5	23 7	12 5	12 4	16 1	24.3	23 0	11 4	0 6	13 7	
30 3	40 0	94 0	39 2	36 0	20 0	94 0	43 1	34 8	39 5	32 8	0 28	36 4	8 06	0 12	38 2	81 0	35 2	33 7	49 3	8 06	45 0	32 0	40 0	42 2	
1893 Sonora, N.S	1903 Tancook, N.S	1895 Shelburne, N.S	1901 Cape George, N.S	1907 Clarke's Harbour, N.S	1900 Murray Harbour, P.E.1.	1878 Seely's Bay, Ont	1887 Richibucto, N.B	1894 Ship Harbour, N.S	1901 Old Harry, Que	1906 Little Bras D'or, N.S	1899 La Have, N.S	1904 Spry Bay, N.S	1908 Mahone Bay, N.S	1882 Port Medway, N.S	1884 Bay St. George, Nfld	1891 Liverpool, N.S	1897 Spry Bay, N.S	1896 Sonora, N.S	1905 Lunenburg, N.S	1875 Lemco Head, N.S}	1898 Penetanguishene, Ont	1905 Clarke's Harbour, N.S	1899 Oakville, Ont	1899 Canso, N.S	
Schr—Glt]18	Schr-Glt	Schr—Glt 11	Schr-Glt 19	Sloop	Schr—Glt 1	Barge—Chd 18	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt 18	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt 18	Schr—Glt 18	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt 19	$Sehr-Glt \dots \left\{ \begin{vmatrix} 18 \\ 19 \end{vmatrix} \right\}$	House-boat	Sloop 19	Sloop 18	Schr—Glt]	
•	Canso			uo:	:	Kingston	:	•						:	Charlottetown	Gaspé	Magdalen Islands						Toronto	Canso	ill."
88,466 Minnie J Arichat.	112,022 Minnie J Canso	103,416 Minnie J. Smith Lunenburg	111,904 Minnie L Arichat.	122,234 Minnie Laura Barringt	107,751 Minnie Laura Charlottetown.	77,631 Minnie Lieuedin Kingston	83,104 Minnie Long Richibucto.	100,249 Minnie M Halifax.	85,400 Minnie M Magdalen Islands	122,112 Minnie M Sydney.	107,952 Minnie M. Cook Lunenburg	116,739 Minnie M. Dora Halifax.	126,107 Minnie M. Mosher Lunenburg	83,302 Minnie Mac Charlottetown	90,206 Minnie Mack	97,052 Minnie Maud	85,399 Minnie May	100,446 Minnie May Canso	116,536 Minnie May Lunenburg	*61,578 Minnie T Sackville	107,702 Minniehaha Toronto	122,231 Minola Barrington	111,574 Minota	100,450 Minto	* Formerly "L. P. Churchill."
88,4	112,0	103,4	111,9	122,2	107,7	77,6	83,10	100,2	85,40	122,11	107,98	116,73	126,10	83,30	90,20	97,08	85,38	100,44	116,55	*61,57	107,70	122,25	111,57	100,48	*

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											·uL	٧٠,	۸.	1311
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	49 W. J. McNamara, et al., Round Hill,	Thomas F. Smith, Port La Tour, N.S.		Ã			J. E. Moore, St. John, N.B.	Smith C. Craig, Sable River, N.S.	Benjamin G. Duggan, Vancouver,	W. C. Ryan, Sarnia, Ont.	Jos. E. Gaskill, Grand Manan, N.B.	George LeBrun, Cheticamp, N.S.	Lyon Cohen, Montreal, Que.	124 Moïse Robidoux, Yamaska, Que.
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	49	14	156	156	130	130	79	11	89	18	53	10	168	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	5 0	6 2	7 5	7 5	7 3	7 5	6 3	2 2	2 5	4 0	7 4	5 0	6 5	7 3
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	20 0	12 1	26 0	26 0	26 7	26 8	27 0	11 6	19 9	15 5	19 8	10 7	32 5	22 6
Length in feet and 10ths, Longueur en pieds et 10es.	63 0	33 0	0 08	0 08	84 2	84 2	73 5	36 4	34 0	54 0	6 29	35 8	82 6	103 4
Where Built. Lieu de construction.	1899 Westville, N.B	1906 Clarke's Harbour, N.S	1902 Baie Verte, N.B	1902 Baie Verte, N.B	1902 Baie Verte, N.B	1902 Baie Verte, N.B	1893 Long Reach, N.B	1902 Port Mouton, N.S	1909 Vancouver, B.C	1881 Sarnia, Ont	1884 Freeport, N.S	1899 Cheticamp, N.S	1906 Cornwall, Ont	1883 Yamaska, Que
Built-Construit en.	1899	1906	1902	1902	1902	1902	1893	1902	1909	1881	1884	1899	9061	1883
Rig. — Gréement.	Schr—Glt	Sloop	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Dredge Drague	Barge—Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	St. John, N.B	:	Montreal	Montreal	Montreal	Montreal	St. John, N.B	Liverpool	Vancouver	Sarnia	Digby	Port Hawkesbury	Montreal.	;
Name of Ship. Nom du navire.	107.791 Minto	121,905 Mira L. Smith Barrington	126,351 Miramichi, No. 1 Montreal.	126,352 Miramichi, No. 2 Montreal	126,353 Miramichi, No. 3 Montreal	126,354 Miramichi, No. 4 Montreal.	100,873 Miranda B	111,700 Miriam F	126,439 Miss Swift	80,775 Mittie	88,402 Mizpah	103,326 Mizpah	126,162 Mogul	85,470 Moïse Quebec.
Official Number. — Numéro officiel.	107.791	121,905	126,351	126,352	126,353	126,354	100,873	111,700	126,439	80,775	88,402	103,326	126,162	85,470

SESSI	IONAL	PAPER	No. 210	

SE	5510 F	JNA	~ ~	AP J	EK g	110.	210	•	ţ	s,		ze.	÷				ໜົ	zć.			n		نے	
85 J. T. Thomson, Halifax, N.S.		4 Walter Kavanagh, Montreal, Que.	18 Edwin H. Richardson, West Isles, N. B.	87 James T. Thomson, et al., Halifax,	372 The Canadian Dredge & Construction	15 Thomas Richard, Port Felix, N.S.	46 Charles H. Thomas, Herring Cove,	214 The Thunder Bay Contracting Co.,	10 S. W. Perry and G. E. Hersey, Port	17 Jacob Mailloux, Isle aux Coudres,	13 A. Tremblay, Isle aux Coudres, Que.	85 J. E. Backman, et al., Riverport, N.S.	51 Joseph Andree, Grand Bay, Chicou-	337 Montreal Transportation Co., Ltd.,	7 G. A. Parker, Lunenburg, N.S.	16 Leon Langlois, Les Ecureuils, Que.	Harrig	100 Elias Richard, sr., et al., La Have, N.S.	53 S. H. Pippin, Belleville, Ont.	99 C. W. Roberts, Gaspé, Que.	16 Edward D. Delorey, Georgetown	11 W. E. Murphy, Ship Harbour, N.S.	28 W. G. Richards, Grand River, P. E. I	14 H. I. Stricker, Shrewsbury, Ont.
8 3	5 4	4 6	6 4	8 2	9 3	6 9	7.2	8 0	0 9	5 4	4 6	10 0	0 9	0 7	5 0	0 9	0 9	10 0	5 0	10 0	5 1	5 0	8 9	22 4
21 8	12 0	0 6	13 4	22 0	36 0	13 4	18 2	30 0	11 0	14 2	14 9	24 6	21 4	33 3	11 5	13 6	30 0	25 0	18 7	25 6	13 2	12 3	16 5	13 0
82 0	34 0	26 2	36 0	0 62	100 0	40 0	65 0	130 0	32 0	37 4	32 6	89 8	0 89	143 0	33 0	37 6	80 0	93 8	81 5	100 4	39 0	36 6	44 5	45 6
1905 Shelburne, N.S	1897 Souris, P.E.I	1891 Boston, Mass., U.S.A	1893 West Isles, N.B	1904 Shelburne, N.S	Dredge—Drague 1906 Welland, Ont	1901 Port Felix, N.S	1903 Shelburne, N.S	1862 Cheboygan, Mich., U.S.A	1904 Tusket Wedge, N.S	1891 Isle aux Coudres, Que	1904 Isleaux Coudres, Que	1905 Lunenburg, N.S	1897 Quebec, Que	1873 Montreal, Que	1880 Salmon River, N.S	1896 Les Ecureuils, Que	Dredge—Drague 1909 Keewatin, Out	1901 La Have, N.S	1882 Kingston, Ont	1899 La Have, N.S	1883 Georgetown, P.E.I	1896 Ship Harbour, N.S	1884 Chezetcook, N.S.	1876 Anderson, Ont
130	189	. 189	. 189	130	1900 re	190	190	. 186		189	190	. 190	189	187	188	189	190	130	188	189	188	189	188	187(
Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Dredge—Dragu	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Sloop	Sloop	SchrGlt	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop	Dredge—Dragu	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop
	Charlottetown	Montreal	St. Andrews	Shelburne	Midland	Canso	Halifax	Port Arthur	Yarmouth		Quebec	Lunenburg	Quebec	Montreal	Yarmouth	Chebec	Kenora	Lunenburg	Kingston	Lunenburg	Charlottetown		:	
116,856 Mollie Shelburne	103,599 Mollie Myrer	100,175 Molly Bawn	116,674 Mona	116,851 Mona	116,668 Monarch	107,998 Money Bush Cansc	116,282 Monica A. Thomas. Halifax	116,372 Monitor Port	121,687 Monitor Yarmouth	100,361 Montagnais Quebec	121,665 Montagnaise	116,535 Montana	103,979 Montmorency	Montreal	80,608 Montrose	103,630 Moohauk	126,443 Moose	111,645 Moran	83,283 Moravia	107,656 Moravia	90,639 Morell Charlottetown	103,547 Morning Glory Halifax	88,230 Morning Light Charlottetown	74,065 Morning Light Windsor, Ont
=======================================	10	10	11	11	11	10	11	11	12	10	12	11	10		- X	10	12	11	00	10	ō	10	ò	2

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 G	EOF	KGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.			pigan Island, N.B. Matthew Maddox, Grandigue, N.S.		Ltd., Montreal, Que. H. Caron, Château Richer, Que.	E. A. Whelpley, Fairville, N.B.	Alex. Rondeau, Lanoraie, Que.	George R. Marler, Montreal, Que.	R. P. Rithet & Co., Ltd., Victoria,	The E. B. Eddy Company, Ltd.,	Hugh Cann & Son, Ltd., Yarmouth,		192 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	19 John D. Gilmour, Quebec, Que.
Registered Tonnage.				2 41	6 11	8	8 341	8	0 139	4 23	4 146	2 110	5 192	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		4 7C	. ro	4	4	ಣ	10	2	9	4	9	10	2	5 0
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	-	13 3		19 9	11 8	9 1	26 7	86	30 0	16 0	30 0	25 2	24 6	15 5
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	96		34	61 0	34 0	24 4	154 0	26 0	0 06	40 0	93 0	104 6	121 9	40 8
Where built	d ye	Schr—Git 1881 Fokelilouche, N.D	1884 Port Royal, N.S	1881 Montreal, Que	1896 Château Richer, Que	1895 Yarmouth, N.S	1872 Garden Island, Ont	1889 Brooklyn, N.Y., U.S.A	Barge—Chd 1890 Victoria, B.C	1904 Hull, Que	1910 Belliveau's Cove, N.S	Schr-Glt 1897 Lunenburg, N.S	1886 Montreal, Que	Yawl-Yole 1883 St. Laurent, Que
Built—Construit en.		1001	1884	1881	1896	1895	1872	1889	1890	1904	1910	1897	1886	1883
Rig. — Gréement.		Schr—Gib	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop	Barge-Chd	Sloop	Barge—Chd	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	Yawl-Yole
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Chethem N.B.	: 5	Montreal.	Quebec	St. John, N.B	Prescott	. Montreal	Victoria	Ottawa	Yarmouth	Lunenburg	Ottawa	
Name of Ship. Nom du navire.		oc,009 Morning Star		80,677 Moses	103,839 Move	107,538 Mowgli	80,914 Mowhawk	100,719 Mudine	100,631 Mudlark	116,868 Mudpout Scow	:	103,758 Muriel	90,542 Muriel	85,760 Muriel Quebe
Official Number. Numéro officiel.	000	117 180	83,100	80,677	103,839	107,538	80,914	100,719	100,631	116,868	122,5% Mule	103,758	90,542	85,760

SESSI	LAMOL	DADER	No. 21c
0 - 00	UNAL	PAPER	110. 210

SI	ESSI	ON.	AL	PAF	PER	No	. 21	С															
25 Silas Sencabaugh, Murray Harbour,	98 Joshua E. Backman, M.O., Lunen-	21 Alden Munroe, White Haven, N.S.	100 John B. Young, M.O., Lunenburg,	10 Thomas Symonds, Cape Island, N.S.	43 Sidney Blenkhorn, Canning, N.S.	21 Thurlo Munroe, White Haven, N.S.	481 Montreal Transportation Co., Ltd.,	93 Alfred Boudrot, Arichat, N. S.	17 James A. Richardson, Port Shoreham,	91 G. Cunningham, Halifax, N.S.	92 The Charlemagne, & Lac Quareau	Lumber Co., Ltd., Montreal, Que. 5 Edward N. Herrington, St. John,	10 Silas Morash, Halifax, N.S.	47 Arthur Longmire, Hillsburn, N.S.	20 John Donald McLeod, Tidnish, N.S.	85 Willard Wilbur, New Horton, N.B.	12 Alexander Shaw, Sanford, N.S.	14 C. W. Thompson, St. John, N.B.	89 T. Earle, Victoria, B.C.	74 T. Earle, Victoria, B.C.	143 Noe Gervais, St. Michel d'Yamaska,	Que. 90 Henri Belly, St. Siméon, Que.	
6 5	10 2	9 9	10 2 1	0 9	7 1	6 8	11 6 4	s 8	0 9	တ တ	5 3	3 0	4 9	× ×	5 2	0 2	0.9	0 9	5 0	5 0	 7 9 1	80 70	
4	00	0		9				55	0	-	71	4 8	0	0	67	ت -	0	6.1	00	0		5	
1 15	6 25	6 15	8 26	0 10	0 19	0 14	0 26	0 23	0 14	5 22	4 26	70	6 12	2 18	4 14	3 26	35.0 12.	0 13	0 25	0 24	 3 23	S 22	
49	76	. 41	103	30	59	 54	149 0	80	46		96	26	33	63	46		35	40	84	92	 110		
1900 Sable River, N.S	1908 Lunenburg, N.S	1904 White Haven, N.S	1906 Lunenburg, N.S	1905 Cape Island, N.S	1901 Margaretsville, N.S.	1910 White Haven, N.S	1872 Chatham, Ont	1884 Port Medway, N.S	1893 Lockeport, N.S	1883 Shelburne, N.S	1902 Charlemagne, Que	1898 St. John, N.B	1894 Little Harbour, N.S.	1910 Hillsburn, N.S.	1865 Bath, Me.; U.S.A	1884 Chipman, N.B	1904 Sanford, N.S	1883 Cornwallis, N.B	1889 Vancouver, B.C	1889 Vancouver, B.C	1908 St. Michel, Que	1878 Jordan River, N.S) 79 8 1908 Rivière St. Francois, Q'e.) 79	
, (1900	. 1908	1904	1906	1905	1901	1910	1872	1884	1893	1883	1905	1898	1894	 1910	1865	1884	1904	1883	1889	1889	 1908	1878	,
Schr –Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Scow—Chd	Scow—Chd	Sloop		
Shelburne	Lunenburg	Canso	Lunenburg	Yarmouth	Annapolis Royal	Canso	Montreal	Arichat	Lunenburg	Barrington	Montreal	St. John, N.B	Halifax	Digby	Richibucto	St. John, N.B	Yarmouth	St. John, N.B	Victoria	Victoria			•
107,985;Muriel(Shelburne.	126,113 Muriel B. Walters. Lunenburg	117,051 Muriel G Canso	122,007 Muriel M. Young Lunenburg	122,103 Muriel S Yarmouth	107,298 Murray B Annapolis Royal	126,296 Murray R. Munroe Canso	Muskoka Montreal	83,310 Myosotis Arichat	100,606 Myra Louise Lunenburg	85,477 Myrtle Barrington	111,668 Myrtle Montreal	107,801 Myrtle St. John	103,175 Myrtle	126,873 Myrtle L	*116,687 Myrtle Mack	88,425 Myrtle Purdy St. John,	116,897 Myrtle S	85,442 Mystery	100,640 Mystery No. 1 Victoria	100,641 Mystery No. 2 Victoria	126,164 N. G Montreal	75,627 N. W. White Quebec.	* Tannian
107,98	126,11	117,05	122,00	122,10	107,29	126,29		83,31	100,60	85,47	111,66	107,80	103,17	126,87	*116,68	88, 42	116,89	85,44	100,64	100,64	126,16	75,62	*

* Foreign name "Pierbastah."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	A GARLES AND THE CONTRACT AND THE CONTRA	Napoleon Laffeur, St. Antoine de	Vin. J. Poupore, Montreal, Que.	J. H. Cayanagh et al., J.O., Van-	couver, B.C. Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. Howard Wynacht, M.O., Lunenburg,	M. MacKenzie and R. I. Towers,	J.C., Sarnia, Ont. The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Ottawa, Ont. Octave Laffeur, St. Jean, Que.	The Robert Reford Co., Ltd., Mon-	treal, Que. A. Lemieux, Les Ecureuils, Que.	rmouth Trading Co., Ltd., Yar-	mouth, N.S. Mrs. E. Lalonde, Montreal, Que.	H. C. Harris, Centreville, N.S.	388 Alphonse Desrosierre, Lanoraie, Que
Ì	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		38 N	126 W	11 J.	484 M	94 H	276 M	196 TI	83 0	167 TI	47 A.	$28 \overline{\text{Y}}$	151 M	H 61	388 A
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10°s.		52	8 5	5 4	12 6	9 5	11 6	9 2	5 9	8	5 7	6.5	8 1	6.2	11 2
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.		21 7	22 9	11 5	8 67	24 6	20 0	24 6	23 1	22 7	21 4	16 4	22 8	15 0	26 8
	Length in feet and 10ths. Longeur en pieds et 10°s.		63 3	100 1	37 0	166 0	9 88	140 6	122 5	8 06	104 6	64.8	53 2	108 7	46 0	151 5
	Where Built. Lieu de construction.		1901 St. Antoine, Que,	1890 Sorel, Que	1904 Sechelt, B.C.	1899 Toronto, Ont	1905 Lunenburg, N.S	Schr-Glt 1863 Huron, Mich., U.S.A 140		1866 Gentilly, Que	1894 Sorel, Que	1895 Les Ecureuils, Que	1909 Allendale, N.S.	1886 Pierreville, Que	1862 St. Andrews, N.B	Barge - Chd 1874 Quebec, Que 151 5
	Built—Construit en.		1001	1890	1904	1899	1905	1863	1886	1866	1894	1895	1909	. 1886	1862	1874
	Rig. — Gréement,		Sloop	Barge—Chd	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Barge—Chd 1886 Montreal, Que.	Barge—Chd	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Barge- Chd
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Montreal	Montreal.	Vancouver	Montreal	Lunenburg	Sarnia	Ottawa	Montreal	Montreal	Quebec	Yarmouth	Montreal	St. Andrews	Montreal
	Name of Ship. Nom du navire.		126,761 N. Laffeur	97,197 N. Paul	116,785 Nada	107,681 Nadine	116,530 Nahada	116,392 Naiad	90,543 Naomi	Napoléon	103,249 Napoléon	103,629 Napoléon	126,187 Nathalie	92,547 National	35,419 Nautilus	70,294 Nebraska
-	Official Number. — Officiel.		126,761	97,197	116,785	102,681	116,530	116,392	90,543	:	103,249	103,620	126,187	92,547	35,419	70,294

SESS	IONAL	PAPER	No. 21c
------	-------	-------	---------

SES	SSIO	NAL	_ P/	APE	R N	10. 2	21c																	
129 Urbain Laroche, Sorel, Que.	146 Lyon Cohen, Montreal, Que.	5 Thomas H. Worsnop, Atlin, B.C.	59 L. F. Barkhouse and E. C. Bowers,	59 N.J.B. Tooker, et al., Yarmouth, N.S.	32 John Rounkey, Necum Feuch, N.S.	12 Andrew Mason, Pope's Harbour, N.S.	26 Francis A. Brannen, Barrington, N.S.	172 Jos. Darian, Lanoraie, Que.	35 Alfred M. Banks, Halifax, N.S.	99 George H. King, Sand Point, N.S.	17 Austin Levy, Grand Manan, N.B.	75 Charles Dunn, Murray Harbour,	11 Alfred Toner, Mispec, N.B.	79 Charles Reid, Brulé, N.S.	96 B. B. Bishop, Hopewell Cape, N.B.	126 Zoel Yergeau, Pierreville, Que.	72 The Yarmouth Trading Co., Ltd.,	10 J. C. Brannen, M.O., Port La Tour,	11 Sanford Slate, M.O., Cape Negro, N.S.	34 Alexander G. McLeod, Point Ste.	27 P. D. Cohoon, East Port Medway,	21 R. Yuill, Kaslo, B.C.	50 Nerée Harvey, Isle aux Coudres, Que.	
1 2	5 2	3 0	8 2	7 3	2.2	2 2	6 3	2 6	0 2	9.2	9 9	7.4	ت د	8 9	0 2	7 33	5 9	0 9	0 9	7.4	0 2	3.7	7 4	
22 3	25 8	8 0	21 0	20 1	19 0	12.7	14.7	25 0	17.8	23 3	14 0	22 2	10 5	21 6	26 5	23 0	22 0	11 0	11 0	16 9	15 9	15 5	20 0	
105 4	79 3	28 0	0 89	689	53 8	36 2	49 5	101 0	57.3	0 06	36 4	0 22	29 0	80 3	79 5	108 9	0 92	33 0	30 0	54 6	48 0	58 0	64 6	
1884 St. Thomas de Pierreville 105	8 Sorel, Que	1898 Seattle, Wash., U.S.A	1901 Meteghan River, N.S	1889 Tusket Wedge, N.S	1903 Mavillette, N.S	1881 Lunenburg, N.S	1873 U.S.A	1874 Dog Lake, Ont	1910 Allendale, N.S	1900 Shelburne, N.S	1900 West Isles, N.B	1871 Booth Bay, Me., U.S.A.	1905 Parker's Cove, N.S	1891 Brulé, N.S	1887 Canning, N.S	ville, Que.	Ville, Que. 1902 Shelburne, N.S	1904 Port La Tour, N.S	1907 Cape Negro, N.S	1889 Amherst, M.I., Que	1839 Lunenburg, N.S	1894 Kootenay Lake, B.C	1909 Isle aux Coudres, Que	
,188	ue 190	189	190	188	190	188	187	187	191	190	190	. 187	190	189	188 7 189	190	130	130	190	188	183	189	. 130	
Sloop	Dredge—Drague 1908 Sorel, Que.	Barge-Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop dools	Schr—Glt	Sloop.	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr-Glt	
Montreal	Montreal	New Westininster	Weymouth	Yarmouth	Digby	Halifax	Barrington	Kingston	Shelburne	Shelburne	St. Andrews	Charlottetown	Digby	Pictou, N.S	St. John, N.B	Montreal	Yarmouth	Barrington	Yarmouth	Magdalen Islands	Liverpool	New Westminster	Montreal	
85,774 Negociant	126,699 Nehoc Montreal.	107,638 Nellie	107,607 Nellie	90,892 Nellie	112,288 Nellie D	85,665 Nellie D	72,977 Nellie H. Ham Barrington	71,174 Nellie Hunter Kingston.	126,663 Nellie J. Banks Shelburne.	103,800 Nellie J. King Shelburne.	107,920 Nellie L St. Andrews	116,299 Nellie M. Snow Charlottetown	121,811 Nellie Myrtle Digby	92,685 Nellie Reid Pictou,	92,368 Nellie Watters St. John, N.B	103,559 Nelson	111,875 Nelson A	117,132 Nema D Barrington.	122,457 Nema & Mellie Yarmouth.	85,396 Neptune	37,470 Neptune	103,294 Neptune New Westminster	126,690 Nerée Harvey No. 1. Montreal.	
85,77	126,69	107,63	107,60	90,89	112,28	85,66	72,97	71,17	126,66	103,80	107,92	116,29	121,81	92,68	92,36	103,55	111,87	117,13	122,45	85,39	37,47	103,29	126,69	

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A. 191	1
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	23 Albert E. Edwards, M.O., Dartmouth, N.S. 12 Wm. McDormand, et al., Westport, N.S. 23 M. Lynch, sen., Ferguson's Cove, N.S. 14 H. D. Maryatt, Sambro, N.S. 15 Charles N. Hines, Noel, N.S. 16 Geo. H. Morden, Oakville, Out. 17 Charles V. Mackintosh, Liverpool, N.S. 18 Raymond Wilson, Doctor's Cove, N.S. 17 James Whalen, Port Arthur, Ont. 16 James S. Bell, Dublin Shore, N.S. 40 Lemuel Dorland, Bronté, Ont. 23 Dominion Coal Co., Ltd., Sydney, N.S. 24 Dominion Coal Co., Ltd., Sydney,	N.O.
Depth in feet and 10ths, Profondeur en pieds et 10es, Registered Tonnage.	17 0 6 6 8 8 6 1 10 2 4 8 6 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	-
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	15 5 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		
Where bullt. Lieu de construction.	n, N.S N.S S S N.S N.S , N.S , U.S.A N.S.	
Built-Construit en.	1880 1890 1890 1900 1900 1885 1888 1888 1888	
Rig. — Gréement.	Schr—Glt 1880 Clarke's Harbou Sloop 1889 Clarke's Harbou Schr—Glt 1889 Mahone Bay, Schr—Glt 1882 Pennant, N.S. Schr—Glt 1963 Sorel, Que Schr—Glt 1968 Port Rowan, Schr—Glt 1968 Port Rowan, Schr—Glt 1896 Church Point Pile-driver 1896 Church Point Pile-driver 1895 Church Point Schr—Glt 1896 Church Point Schr—Glt 1896 Church Point Schr—Glt 1895 Bronté, Ont. Barge—Chd 1885 Bronté, Ont. Barge—Chd 1886 Mahone Bay,	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		
Name of Ship. Nom du navire.	80,843 Nettie B. H. Halifax 116,232 NettieM. Digby 94,667 Nettie M. G. Halifax 69,145 Neva. Halifax 103,539 Neva. Halifax 116,552 Nevis. Maitland 85,703 New Dominion Wallaceburg 100,895 New Home Liverpool 112,006 New Ontario Port Arthur 94,833 News Boy Port Medway 90,568 Newsboy Toronto 90,861 Nicanor Lunenburg	
Official Number. Numéro officiel.	80,843 116,232 94,667 69,145 103,539 107,968 100,895 112,006 94,833 90,568	

C	E	55	$\cup \Delta \cup$	$P\Delta P$	FR N	0. 210

22,008	122,008 Nicola	Lunenburg	Schr—Glt	19061	1906 Lunenburg, N.S	8 66	25 7	10 2	66	Eleazer	Zinck, M.O., Lunenburg,	
03,854	103,854 Nifti	Halifax	Sloop	I 2681	1897 Dartmouth, N.S	23 6	9 9	4 0	67	John M.	John M. Geldert, Halifax, N.S.	SSI
89,882	89,882 Nile	Dorchester	Bgtn-Bkglt	1857 N	1857 Maryland, U.S.A	9 96	24 6	8 2	164	Judson	Edgett, Brooklyn,	N.Y.
122,311 Nile.		Lunenburg	Schr—Glt	1 2061	1907 La Have, N.S	8 29	17 0	7 4	38	John S.	John S. Wolfe, M.O., West Dublin,	
107,322	107,322 Nim.	Halifax	Sloop	1897	1897 Mahone Bay, N.S	28 8	7 5	4 2	ಣ	Edward (Edward C. Bethune, Halifax, N.S.	PAP vi
80,841	80,841 Nina	. Halifax	Sloop	1880 C	1880 Owl's Head, N.S	34 8	13 2	5 4	13	Jos. E. I	Jos. E. Parker, Owl's Head, N.S.	
112,104	112,104 Nina.	Port Medway	Schr—Glt	1903 I	1903 Lunenburg, N.S	42 0	11 6	5 1	10	Max Cla	Max Clattenburg, M.O., Port Med-	Med- o
94,830	94,830 Nina Blanche	St. John, N.B	Schr—Glt	1893 I	1893 Belliveau's Cove, N.S	20 0	17 2	0 2	31		IN.S. and R. B. Cline, St. John,	210 'uyo
124,915	124,915 Nina L	Sydney	Schr—Glt	1907	1907 Notre Dame Bay, Nfld	88 5	24 2	10 2	96	John C.	John C. Crosbie, St. John's Nfld.	
126,136	126,136 Nina S	Halifax	Schr—Glt	1908	1908 Tancook, N.S	44 0	12 2	6 2	19	Jeremiah	Jeremiah Slaunwhite, Terence Bay,	Bay,
121,726	121,726 IX	Vancouver	Scow—Chd	1906	1906 Vancouver, B.C	90 2	30 3	7.7	104	The Un	SS. Co., of	British
:	Nine (9)	Montreal	Barge—Chd	1871 I	1871 Pierreville, Que	93 5	19 2	5	100	N. Vigneau,	Montreal, Que.	
103,387	103,387 Ninety-six	Winnipeg	Barge—Chd	19681	1896 Keewatin, Ont	52 0	13 5	6 3	26	Dominion	Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg,	ipeg,
107,628	107,628 Nith	New Westminster	Barge—Chd	1898	1898 Vancouver, B.C	20 0	14 6	4 0	23	The Ang	The Anglo-British Columbia Packing	king
112,090	112,090 Noble H	Lunenburg	Schr—Glt	1902	1902 Mahone Bay, N.S	87.8	24.7	9 4	95	Abraham	Abraham Ernst, et al., Mahone Bay,	Bay,
107,588	107,588 Nogey	Lindsay	Barge—Chd	1898	1898 Bobcaygeon, Ont	2 69	19 4	5 0	89	Robert K	Robert Kennedy, Lindsay, Ont.	
74,330	74,330 Nokomis	Yarmouth	Schr—Glt	T 2781	1877 Tusket Wedge, N.S	71 7	20 4	8 3	89	N. Sniith	N. Snith, Halifax, N.S.	
103,861	103,861 Nomad	Halifax	Cutter	18681	1898 Dartmouth, N.S	30 2	2 8	4 5	5	C. L. Ne	C. L. Newman, Halifax, N.S.	
126,744	126,744 Nonobiki	Vancouver	Schr—Glt	S 0161	1910 Steveston, B.C	51 0	13 0	4 9	25	Masagus	Masagus Minakata, Vancouver, B.C.	B.C.
116,660	116,660 Nora	Yarmouth	Sloop.	1904 C	1904 Cape St. Mary's, N.S	97 0	11 3	4 6	11	Stephen	Stephen A. Doucette, M.O., Cape St.	e St.
126,475	126,475 Nora Sybil	Halifax	Schr—Glt	1910	1910 Owls Head, N.S	91 0	9 6	5 0	9	Menno Stevens,	tevens, Owls Head, N.S.	
71,097	71,097 Norah	Belleville	Sloop	1880	1880 Trenton, Ont	52 0	15 0	5 0	30	R. C. Sm	C. Smith, Port Hope, Ont.	
	Nore	Montreal	Barge—Chd	1866 Sorel,	One	91 9	18 9	6 1	95	F. LaRiv	LaRivière, Plantagenet, Ont.	
100,387	100,387 Norina.	Sydney	Schr—Glt	1894 8	1894 St. Ann's, N.S	47 0	17 2	-1	31	J. McLec	McLeod, St. Ann's, N.S.	
112,081	112,081 Norman	Kenora	Barge-Chd	19061	1902 Norman, Ont	63 0	16 0	80	47	The Armstrong Portage-la-Prai	Trading Co., rie, Man.	Ltd.,

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. -Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 G	EOF	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire géran, et adresse.		P. Rive, Caraquet, N.B.	Joseph Fougere, M.O., Poulamond,	The Grand Trunk Pacific Develop-	ment Co., Ltd., Montreal, Que. Murdoch Finlayson, Pinette, P.E.I.		ring, w n'tby, Ont. Elzear Tremblay, St. Siméon, Que.	Geo. B. Main, Ladner, B.C.	The Kaine & Bird Transportation Co.,	Louis E. Bonaventure, Lanoraie, Que.	$\dot{\alpha}$	Joseph Gauvin, St. Jean des Chaillons,	Que. L. N. Poirier, Descouse, N.S.	79 Jesse M. Hanson, Port Mulgrave,	246 David Ritcey, M.O., Riverport, N.S.
Registered tonnage. Tonnage enregistré.		11	66	392	26	57	20	12	332	152	23	139	53	79	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		4 8	9 8	11 0	8 9	0 9	5 2	4 0	11 9	8 3	6 5	7 4	7 5	8 7	11 1
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		12 0	24 6	32 0	16 5	20 0	13 9	12 0	26 0	24 3	15 7	23 1	21 2	23 2	30 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		35 0	91 0	152 6	46 8	75 5	46 5	35 0	135 5	108 4	42 0	2 901	63 0	74 8	117 7
Where Built. Lieu de construction.		Schr-Glt 1893 Shippigan, N.B	1880 Yarmouth, N.S	1877 Coos Bay, Ore., U.S.A 152	1881 Chezetcook, N.S.	1882 Bronté, Ont	1871 Kamouraska, Que	1887 New Westminster, B.C	Garden Island, Ont	1887 Lanoraie, Que	1866 Natashquan, Que	1897 Notre Dame de Pierre 106	1877 Lockeport, N.S.	Schr-Glt 1883 Lunenburg, N.S	Schr—Glt 1910 Port Greville. N.S 117 7
Built-Construit en.		1893	1880	1877	1881	1882	1871	1887	1873 1881	1887	1866	1897	1877	1883	1910
Rig. — Gréement.		Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt
Port of Registry Port d'enregistre- ment.		Chatham, N.B	Arichat	Vancouver	Charlottetown	:		New Westminster						Lunenburg	Lunenburg
Name of Ship. Nom du navire.	,	103,284 Normandy	80,601 North America	126,621 North Bend	83,107 North Star	83,378 North West Toronto	66,081 Northern Bridge Quebec.	92,771 Northern Light	72,583 Norway Quebec	92,538 Notre Dame de Bon- Montreal	55,870 Notre Dame de la Quebec.	103,879 Notre Dame de Montreal	74,365 Nova Stella	88,342 Nova Zembla	126,811 Novelty
Official Number. Numéro officiel.		103,284	80,601	126,621	83,107	83,378	66,081	92,771	72,583	92,538	55,870	103,879	74,365	88,342	126,811

CECC	IAMAI	PAPER	No	210
うとうう	IUNAL	PAPER	INO.	210

SESS	IONA	AL F	PAPI	ER	No.	210																	
55 John L. Wood, Montreal, Que. 24 John L. Wood, Montreal, Que.	Henry B	157 Narcisse Paul, Sorel, Que.	59 M. Fréchette, Sorel, Que.	57 L. E. Dufresne, et al., J.O., Three	14 H. McLachlin and Claude Mc-	35 Canadian Pacific Railway Co., Mon-	31 Peter Whelen, Ottawa, Ont.	74 W. C. Edwards & Co., Ltd., Rock-		164 Henry Beazley, M.O., Halifax, N.S.	80 D. Lesperance, St. Aimé, Que.	155 Sincennes-McNaughton Line, Ltd.,	78 J. R. St. Amour, Montreal Que.		24 Peter Whelen, Ottawa, Ont.	40 L. E. Dufresne, et al., J.O., Three	74 W. C. Edwards & Co Ltd., Rock-		25 Canadian Pacific Railway Co., Mon-		37 Canadian Pacific Railway Co., Mon-	439 Curberland Railway & Coal Co.,	271 The Randolph Macdonald Co., Ltd., Toronto, Ont.
0 5 2 0 3 5 5	70	6 7 1	0 5 5	5 50	0 3 2	6 3 6	0 3 0	2 5 3	3 10 0	3 57	3 60	0 2 9	6 58	0 3 6	0 8 0	5 4 8	2 5 3	3 10 0	0 3 4	2 10 0	0 4 0	3 10 0	0 7 2
20 20	25	22	22	20	16	14	13	20	35	. 26	22	22	18	14	14	18	20	35	16	35	18	35	30
50 0	60 5	108 0	0 22	64 5	37 0	63 0	50 0	91 8	147 4	70 5	92 0	108 0	9 06	0 89	40 5	55 4	91 8	146 2	55 0	146 7	0 02	146 8	90 2
Barge—Chd 1898 Cornwall, Ont Barge—Chd 1897 Belleville, Ont	ague 1906 Mahone B	Barge—Chd 1881 Sorel, Que	Barge—Chd 1873 Pierreville, Que	Barge—Chd 1895 Ottawa, Ont	Barge—Chd 1893 Ostoboning Lake, Que	Scow—Chd 1889 Mattawa, Ont	Barge—Chd 1894 Kippewa, Que	Barge-Chd 1895 Rockland, Ont	Schr-Glt 1893 St. John, N.B	Barge—Chd 1905 Dartmouth, N.S	Barge—Chd 1873 Pierreville, Que	Barge—Chd 1881 Sorel, Que	Barge—Chd 1858 Montreal, Que	Barge—Chd 1889 Mattawa, Ont	Barge—Chd 1895 Ostoboning, Que	Scow—Chd 1906 Hull, Que	Barge—Chd 1895 Rockland, Ont	Schr-Glt 1893 Black River, N.B	v-Chd 1888 Mattawa, Ont	Schr—Glt 1893 Gardner's Creek, N.B	Scow—Chd 1888 Mattawa, Ont	Schr-Glt 1893 St. Martin's, N.B	Dredge—Drague 1904 Toronto, Ont
Ottawa Barge		Montreal Ban	Montreal Bar	Ottawa Bar	Ottawa Bar	Ottawa Sco	Ottawa Bar	Ottawa Bar	Parrsboro' Sch	Halifax Baı	Montreal Bar	Montreal Bar	Montreal Ban	Ottawa Bar	Ottawa Bar	Ottawa Sco	Ottawa Bar	Parrsboro' Sch	OttawaScow-	Parrsboro' Sch	Ottawa Sco	Parrsboro' Sch	Montreal Dre
107,389 No. C		80,678 No. 1	80,686 No. 1	107,390 No. 1	107,615 No. 1	103,036 No. 1	103,637 No. 1	103,845 No. 1	100,520 No. 1	121,931 No. 2	80,687 No. 2	80,679 No. 2.	No. 2	103,037 No. 2.	103,638 No. 2.	121,788 No. 2.	103,846 No. 2.	100,521 No. 2.	103,038 No. 3.	100,523 No. 3.	103,039 No. 4.	100,526 No. 4.	122,227 No. 5

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

-						_	_							_	
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Hugh F. Cumming, Cornwall, Ont.	Cumberland Railway & Coal Co.,	5	Cumberland		S_{i}	Montreal, Que. E. G. Laverdure, Ottawa, Ont.	E. G. Laverdure, Ottawa, Ont.	Louis Gareau, Lachine, Que.	Ą.	Ą	H	E	The Upper Ottawa, Ltd., Ottawa,
	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	-	443	171	536	536	110	17	17	06	247	245	32	32	28
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	2 6	10 5	4 9	12 5	12 5	6 9	3 6	3 6	0 9	8 6	8 6	3 0	3 0	3 0
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10 ^{es} .	16 0	35 1	30 1	35 4	35 4	19 0	16 0	16 0	18 8	25 5	25 3	12 2	12 2	13 2
1	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	34 0	146 6	71 1	170 0	170 0	94 5	40 9	40 9	91 1	112 5	112 5	51 5	51 5	52 3
	Where Built. Lieu de construction.	Hull, Que	1893 Black River, N.B	Dredge—Drague 1902 Coteau du Lac, Que	1903 Parrsboro', N.S	1903 Parrsboro', N.S	1862 Sorel, Que	1898 Hull, Que	1898 Hull, Que	1870 Sorel, Que	1891 Saginaw, Mich., U.S.A.	1891 Saginaw, Mich., U.S.A.	1898 Aylmer, Que	1898 Aylmer, Que	1899 Pembroke, Ont
ı	Built—Construit en.	1898	1895	1905	1900	1905	1862	1898	1898	1870	1891	1891	1898	1898	1899
	Rig. Gréement.	Barge—Chd 1898 Hull, Que.	Schr-Glt	Dredge—Drague	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Barge—Chd	Scow—Chd	Scow-Chd	Barge-Chd	Barge—Chd	Barge—Chd
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Ottawa	Parrsboro'	Montreal	Parrsboro'	Parrsboro'	Montreal.	Ottawa	Ottawa	Montreal	Windsor, Ont	Windsor, Ont	Ottawa	wa	wa
	Name of Ship. Nom du navire.	No. 5.	100,529 No. 5		No. 6	116,324 No. 7	No. 24		107,384 No. 33	No. 38	117,171 No. 41	No. 42	107,263 No. 1 Calumet	107,264 No. 2 Calumet Otta	167,617 No. 5 Deep River Otta
	Official Number. — Numéro officiel.	107.387 No. 5.	100,529	122,228 No. 6.	112,327 No. 6.	116,324	:	107,383 No. 31.	107,384	:	117,171	117,172 No. 42.	107,263	107,264	167,617

SESSIONAL PAPER	o. 21c	
28 The Upper Ottawa Improvement Co., Lid., Ottawa, Ont. 22 The Upper Ottawa Improvement Co., Lid., Ottawa, Ont. 24 The Upper Ottawa Improvement Co., Lid., Ottawa, Ont. 26 Edgar Adams, Shag Harbour, N.S. 27 Robert Spear, Eastport, Me., U.S.A.	Dnesime, Caron, fils, Chateau Richer, Que. Geo. Roach, Malpeque, P. E. I. Rrancois Dussault, St. Jean Deschallons, Que. W. Owens and T. Owens, Stonefield, Que. P. E. I. D. McCallum, Bryon Island, M. I., Que. Nictoria Sealing Co., Ltd., Victoria, B. C. Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria, B. C. Wickeria Sealing Co., Ray, Mar- B. C. B. J. Newell, Cape Island, N. S. H. F. E. Atchison and L. H. Ray, Mar- B. G. B. J. Newell, Cape Island, N. S. Sarkeville, N. S. Jas. W. Meisner, Chezetcook, N. S. Tabert Morrell, ct al., Westport, N. S.	Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria, B.C. Charles E. Atkinson, Cape Island, N.S. Seuben Ritcey, M.O., La Have, N.S. OS Ubald Lafreniere, Pierreville, Que. O Gatineau, Contrecceur, Que. Charles T. White & Son, Ltd., Apple River, N.S. Lincoln Richardson, West Isles, N.B.
0 0 0 0 8	8 0 4 8 8 1 8 0 0 5 8	2 0 9 8 0 0 2
2	4 7 8 7 7 0 0 4 8 9 9 9 9 9 7 7 7 7	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
11 11 12 12	22 11 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	11 22 22 22 25 11 11
51 5 30 0 34 0	70 4 37 1 103 1 103 1 90 4 76 6 41 8 74 4 74 4 33 0 60 3 41 8	67 7 30 0 95 5 108 0 98 0 85 4 81 2
Barge—Chd 1899 Pembroke, Ont Barge—Chd 1898 Quyon, Que Sloop	Schr—Glt 1907 Chateau Richer, Que Schr—Glt 1893 Cheticamp, N.S. Sloop 1904 Sorel, Que Barge—Chd 1877 Hull, Que Schr—Glt 1866 Chezetcook, N.S. Schr—Glt 1866 Chezetcook, N.S. Sloop 1904 Cape Island, N.S. Schr—Glt 1878 Granville, N.S. Schr—Glt 1879 Chezetcook, N.S. Schr—Glt 1877 Clare, N.S.	Schr—Git 1896 Cordova Bay, B.C 67 Sloop 1906 Cape Island, N.S 30 Schr—Git 1904 Lunenburg, N.S 95 Barge—Chd 1896 Notre Dane de Pierre-108 98 Schr—Chd 1881 Sorel, Que 98 Schr—Git 1896 Port Greville, N.S 85 Schr—Git 1889 West Isles, N.B 31
Barge—(Barge—(Barge—(Sloop	Schr-	Schr—G Sloop Schr—G Barge— Barge— Schr—G Schr—G
Ottawa	Quebec Charlottetown Sorel Montreal Lunenburg Halifax Victoria Yarmouth Annapolis Royal Halifax Digby	Victoria Yarmouth Lunenburg Montreal Montreal Parrsboro' St. Andrews
107,618 No. 6 Deep River Ottawa 107,261 No. 1 Quyon Ottawa 107,262 No. 2 Quyon Ottawa 122,136 Nyctia Yarmouth 59,367 Nymph St. Andrews.	126,924 O. C	103,485 Ocean Rover Victoria 122,104 Oceanic Yarmouth 116,502 Oceanic Lunenburg 103,568 Octavie Montreal 80,663 Oka Montreal 103,029 Olga Parrsboro' 94,837 Olga St. Andrev

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 G	EOF	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gerant, et adresse.	10 W. D. Sweeney, Yarmouth, N.S.	199 Walter S. Munroe, St. John's, Nffd.	Amedee Dugue (son of Lange) Shippi-		Thomas Carter, Seeleys Cove, N.B.	James Malcolm, Port Malcolm, N.S.	Herbert and John Swim, Lockeport,	John Gosbee, Murray River, P.E.I.	John 1	Stillman Henshaw, Waldeck West,	John Bradley, Merritton, Ont.	Peter Arnot, Toronto, Ont.	C. E. Neads, Kenora, Ont.	Wm. G. Leslie, Grindstone, Magdalen Islands, Que.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	<u> </u>		14	19	26	52	14	26	170	93	88	23	10	35
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10cs.	0 9	10 6	5 6	7 0	7 0	8 4	9 9	0 9	8 6	8 1	5 0	3 6	3 9	0 2
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	10 6	28 5	13 0	14 2	16 0	20 3	12 5	14 6	23 8	26 8	23 0	15 5	10 2	18 1
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	30 0	110 0	37 4	42 0	41 3	62 3	35 0	44 0	116 0	79 0	100 0	0 22	40 0	51 8
Where Built. Lieu de construction.	[1906] Shelburne, N.S	1899 Liverpool, N.S	1907 Shippigan Island, N.B	1899 Scattarie, N.S	1906 Seeleys Cove, N.B	1881 Coddle's Harbour, N.S	1905 Shelburne, N.S	1902 New Harbour, N.S	1873 Kingston, Ont	1882 Cambridge, N.B	1884 Port Robinson, Ont	1879 Bronté, Ont	1897 Kenora, Ont	O House Harbour, Mag., Isl., Que.
Greenent. Built—Construit en.	Sloop199	Schr—Glt 189	Schr—Glt 190	Schr—Glt 189	Sloop 190	Schr—Glt 188	Sloop 19	$Schr-Glt\left\{\begin{vmatrix} 190 \\ 190 \end{vmatrix}\right\}$	Schr-Glt 18	Schr—Glt 188	. Scow—Chd 18	Schr—Glt 187	Barge—Chd 18	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Yarmouth	Liverpool, N.S	Chatham, N.B	Sydrey	St. Andrews		Barrington	Charlottetown		Digby.		Toronto	Winnipeg.	85,408 Onato
Name of Ship. Nom du navire.	122,451 Olga A	107,275 Olinda	122,055 Olive	107,358 Olive A	122,044 Olive C	61,630 Olive J Halifax	117,050 Olive R	112,378 Olive S	92,384 Oliver Mowat Bowmanville	85,999 Olivia.	85,428 Olivia Abbey St. Catharines.	74,398 Olympia	107,196 Omega	Onato
Official Number. Numéro officiel.	122,451	107,275	122,055	107,358	122,044	61,630	117,050	112,378	92,384	85,999	85,428	74,398	107,196	85,408

S	FS	12	101	IAL	PΔ	PER	No.	210

SESSIONAL PAPER No. 21c										
71 Harbour Commissioners, Montreal, Que. 106 P. Laplante, Lachine, Que. 16 Wilbert Young, et al., Mill Cove, N.S. 13 J. Gordon, Margaretsville, N.S. 150 Francis Granville, Southampton, Oct 56 J. Swift, Kingston, Out.		Antoine Bertrand, Vaudreuil, Que. Wm. H. Nickerson, Tusket Wedge, N.S. Stannage Publicover, West Dublin, N.S. Burpee Tupper, Parrsboro, N.S. Henry Selig, M.O., Vogler's Cove, N.S. Anstin Chasser I.a Have N.S.	J. F. Proctor, Port Malcol J. F. Smith, et al., East way, N.S. Peter B. Zwicker, Mahone Wellington Mutch, Eldon, Dickson Anderson, Montry Jas. A. Ringer, Little Ha Henry R. Weaver, Digby,							
5 11 1C 1 1C 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
x 2 2 2 4			2 10 10 00 1- 1- 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							
26 5 118 8 114 5 112 4 23 0 17 5										
125 2 94 7 39 0 33 6 105 0										
Barge—Chd 1857 Sorel, Que Barge—Chd 1870 Pierreville, Que Schr—Glt 1871 East Port Medway, N.S. Schr—Glt 1889 Isle Haute, N.S. Schr—Glt 1867 Goderich, Ont Schr—Glt 1868 Dog Lake, Ont	1874 Lancaster, Ont	Schr—Git 1904 Tusket Wedge, N.S. Sloop 1904 Tusket Wedge, N.S. Schr—Git 1897 Port Greville, N.S. Schr—Git 1904 Lunenburg, N.S. Schr—Git 1908 Lunenburg, N.S.	1883 Port Saxon, N.S							
	N.S. N.B.		wn Royal							
One (1) Pierreville Montreal. 61,916 Only Son Windsor, 177,775 Ontario Goderich	70,291 Ontario Montreal 72,130 Ontario Windsor, 103,258 Onward St. John 97,021 Onward Yarmoutl 122,052 Opal Chatham,	121,658 Ora Nickerson Yarmouth. 100,245 Oracle Halifax 103,728 Orcas Parrsboro'. 116,509 Oreda Lunenburg	85,562 Oresa. 103,194 Oressa. 112,466 Oressa Belle. 126,664 Organ. 85,303 Orient. 103,176 Orient.							
61,94,77,77	72, 72, 103, 97, 0	1121, 121, 100,5 103,7 116,8	85, 103, 112, 126, 85, 85,							

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

etc.—Suite.
s sur les registres,
les
sur
in scrits
canadiens
voiles
-ಡ
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

	1 GEORGE	V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	 Alfred Morrell, Digby, N.S. Win. West, et al., White Point, N.S. Christopher Splane, et al., St. John, N.B. Christopher Splane, et al., St. John, N.B. John Bellefontaine, M.O., Chezzet-cook, N.S. Joseph Pelrine, Sr., Larry's River, N.S. Miss Blanche McGee, Back Bay, N.B. Miss Blanche McGee, Back Bay, N.B. David E. Loomer, Tiverton, N.S. Lyon Cohen, Montreal, Que. Lyon Cohen, Montreal, Que. Victoria Scaling Co., Ltd., Victoria, B.C. Hiram Easton, Merrickville, Ont. 	106 P. Larkin, St. Catharines, Ont., and A. Sangster, Iroquois, Ont. 16 W. H. Adams, Port Maitland, N.S. 10 T. Ahier, Shippigan, N.B.
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds en 10°s. Registered tonnage.	0 0 4 1 0 0 0 0 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 4 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	233 0 112 2 12 2 13 4 15 0 19 9 18 8 18 8	26 5 10 6 12 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	38 88 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	109 5 32 6 33 0
Where Built. Lieu de construction.	Sohr -Glt 1882 Gilbert Cove, N.S. Schr-Glt 1906 Lockeport, N.S. Schr-Glt 1890 Shippigan, N.B. Schr-Glt 1908 Chezzetcook, N.S. Schr-Glt 1908 Gabarouse, N.S. Schr-Glt 1902 Back Bay, N.B. Schr-Glt 1902 Back Bay, N.B. Schr-Glt 1902 Bear Point, N.S. Schr-Glt 1884 Essex, Mass., U.S.A. Barge-Chd 1888 Valleyfield, Que	Barge—Chd 1892 Deseronto, Ont
Built—Construit en.	1882 1906 1884 1908 1902 1902 1908 1888	1902
Rig. Gréement.	Schr - Glt	Barge—Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		
Name of Ship. Nom du navire.	83,422 Orinoco. Digby. 121,893 Orinoco. Liverpool 103,004 Oriole. St. John, N.B. 88,427 Oriole. Halifax. 80,970 Orionhyatekha Barrington. 112,311 Oronhyatekha St. Andrews. 90,439 Oscar F. Barrington. 126,152 Oscar Rouette. Montreal. 97,156 Oscar and Hattie. Victoria. 92,550 Oscor. Montreal.	88,249 Osirus Deseronto 112,285 Ospray Digby
Official Number. Numéro officiel.	83,422 121,893 103,004 88,427 122,427 80,970 112,311 90,439 97,156 97,156	88,249 112,285 103,005

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 G	EOF	RGE	٧.,	Α.	1911
mt,		Van-	Van-	Van-	Van-	Van-	Van-	Van-	Van-	Van-	Van-	Van-	Van-	Van-	Van-
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gerant, et adresse.		33 Packers' Steamship Co., Ltd.,	Steamship Co., Ltd.,	Steamship Co., Ltd.,	Ltd.,	Steamship Co., Ltd.,	Steamship Co., Ltd.,	Steamship Co., I td.,	Steamship Co., Ltd.,	Steamship Co., Ltd.,	Steamship Co., Ltd.,	Steamship Co., Ltd.,	Ltd.,	Ltd.,	Steamship Co., Ltd., B.C.
ging (ress. riétai sse.		Co.,	Ço.,	Co.,	Ço.,	Co.,	Co.,	Ço.,	Co.,	Ço.,	Ço.,	Ç0.,	Ço.,	Co.,	Co.,
or Managing and Address. ou propriéta et adresse.		nship	aship	nship	diyes	oship	oship	oship	uship	oship	aship	aship	Steamship Co.,	Steamship Co.,	uship
er or and		Stear		Stean	Stean Stean	Stean D.C.	Stean								
Own		sckers'	Packers'	Packers'	Packers' Steamship Co., Ltd.,	Packers'	Packers'	Packers'	Packers'	couver, Packers'	Packers'	Packers'	Packers'	couver, Packers'	couver, Packers' couver,
		$\frac{3}{2}$ Pac	$\frac{22}{2}$ Pac	25 Pac	$20 \mid \text{Pac}$	52 Pac	$29 \mid Pac$	$\frac{29}{29}$ Pac	29 Pac	$\frac{c}{29}$ Pac	29 Pac	35 Pac	35 Pac	42 Pac	P
Registered tonnage. Tonnage enregistre.	1	2 - 3	22	1 22			0	- O	ة 	- 6 				2 4	2 - 42
Depth in feet and 10ths. Profondent en pieds et 10es.		4	4	4	4 1	4	4 (4 (4 (4 (4 0	4 1	4 1	4 2	4 2
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.		18 2	16 1	16 1	16 1	18 1	16 0	16 0	16 0	16 0	16 0	17 0	17 0	18 0	18 0
Length in feet and 10ths, Longueur en pieds et 10es.		51 0	42 0	48 0	42 1	55 0	20 0	20 0	50 0	50 0	50 0	56.0	56 0	0 09	0 09
oo.		:	:	:	:	:	3.C	3.C	3.C	3.C	3.C	3.C	3.C.	3.C	3.C.
Built.		3. C	3.C.:.	B.C	3.C	Ö	ster,]	ster,]	ster,]	ster,]	ster,]	ster,]	ster,]	ster,]	ster,]
Where Built.		ver, E	ver, E	ver, E	ver, E	/er, B	stmin	stmin	stmin	stmin	stmin	stmin	stmin	stmin	stmin
Where Built. Lieu de construction.		ancou	ancon	Vancouver,	noo ur	noour	w We	w We	w We	w We	w We	w We	w We	w We	w We
Built-Construit en.		1903 Vancouver, B.C.	1903 Vancouver, B.C	V 8061	1903 Van couver, B.C.	1903 Vancouver, B.C	1903 New Westminster, B.C	1903 New Westminster, B.C	1903 New Westminster, B.C	1903 New Westminster, B.C	1903 New Westminster, B.C	1903 New Westminster, B.C	1903 New Westminster, B.C	1903 New Westminster, B.C	1903 New Westminster, B.C
		<u>- E</u>		- 1			- = -	=======================================	=======================================	<u> </u>		_ 	_ <u>==</u> :	- 1	 -
Rig. — Gréement.		Chd.	Chd.	Chd.	Chd	Chd.	Chd	Chd	Chd	Chd	Chd.	Chd	Chd.	Chd	Chd.
F. Gréée		Scow-Chd.	Scow-Chd	Scow-Chd	Scow—Chd.	Scow—Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Scow-Chd.	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow-Chd.	Scow—Chd	Scow—Chd	- MOC
· 6	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u>×</u>	: <u> </u>	: <u>x</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>x.</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Scow—Chd.
of Registry. d'enregistre- ment.			:		:										:
of Reg d'enre ment,		vver.	uver	uver.	uver.	uver.	uver.	uver.	uver.	uver.	uver.	uver.	uver.	nver.	uver.
Port		Vanco	Vanco	Vanco	Vanco	Vanco	Vanco	Vanco	Vancouver	Vancouver	Vanco	Vanco	Vanco	Vanco	Vanco
rg. P.		116,422 P. S. Co. V Vancovver	116,423 P. S. Co. VI Vancouver	116,426 P. S. Co. VII Vancouver	116,427 P. S. Co. VIII Vancouver	116,428 P. S. Co. IX Vancouver	116,429 P. S. Co. X Vancouver	116,430 P. S. Co. XI Vancouver	:	116,432 P. S. Co. XIII	116,433 P. S. Co. XIV Vancouver	116,434 P. S. Co. XV Vancouver	116,435 P. S. Co. XVI Vancouver	116,436 P.S. Co. XVII Vanconver	116,437 P. S. Co. XVIII Vancouver
Name of Ship. Nom du navire.		V	VI	VII.	VIII.	[X	X	XI	XII	XIII.	XIV.	XV	XVI	KVII.	XVII
om dı		000	Co.	3	Ç	. So.]	Co.	. Co.	. Co.	. Co.	.Co	. Ço	S	Co. 1	.65
Z Z		P. S.	P. S.	P. S.	P. S.	R. S.	P. S.) P. S.	P.S	2 P. S.	3 P. S.	P. S.	5 P. S	3 P.S.	7 P. S
Official Number. Numéro officiel.	i	16,422	16,423	16,426	16,427	16,428	16,425	16,430	116,431 P. S. Co. XII	16,432	16,43	16,43	16,43	16,430	116,437
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N			1				1								_

0	0	0	10	NI /	$D \Lambda$	D	NI a	21c

19, 28, 20, XIX Vancouver, Barge—Chd 1992 Vancouver, B.C. 75 28 6 6 101 Readers Steemalist Co., Inc., In	S	ESSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	210	0																	
Barge—Chd 1902 Vancouver, B.C 60 14 9 Barge—Chd 1898 New Westminster, B.C 60 14 9 Barge—Chd 1898 New Westminster, B.C 60 14 9 Scow—Chd 1899 Vancouver, B.C 60 14 9 Schr—Glt 1899 Vancouver, B.C 60 14 9 Schr—Glt 1899 Vancouver, B.C 60 14 9 Schr—Glt 1889 Caraquet, N.B 34 12 3 46 Schr—Glt 1909 Parrsbore, N.S 36 9 28 8 Schr—Glt 1870 Jeddore, N.S 36 9 28 8 Schr—Glt 1870 Jeddore, N.S 36 22 3 8 Schr—Glt 1872 Ste.Anne des Monts, Que 70 20 5 6 7 Barge—Chd 1873 Yamaska, Que 36 24 9 2 6 1 8 Schr—Glt 18902 Shencer's Island, N.S 36 24 6	Packers' Steamship Co., Ltd.,		Jas. D. Burn, M.O., New	nunster, B.C. Robert D. Paterson,		Point Anne Quarries, Ltd.,	Ont. Philip Young, Petpeswick, N.S.						Robert Murray,				Wm.				bour, N.S. Trent Valley Navigation Co.,		The Dominion Coal Co., Ltd.,	Abram Cook, Lunenburg,	W. H. Martin, et al., N.B.	
Scow—Chd 1902 Vancouver, B.C 75 2 28 0 Barge—Chd 1898 New Westminster, B.C 60 0 14 0 Barge—Chd 1899 Vancouver, B.C 48 0 18 0 Schr—Glt 1892 Caraquet, N.B 34 0 12 3 Schr—Glt 1892 Caraquet, N.B 34 0 12 3 Schr—Glt 1882 Caraquet, N.S 45 0 15 6 Schr—Glt 1989 Parrsboro, N.S 45 0 15 6 Schr—Glt 1999 Parrsboro, N.S 96 9 28 0 Barge—Chd 1884 St. Michel d'Yamaska, 105 3 22 5 Barge—Chd 1881 Monte Bello, Que 70 0 20 5 Barge—Chd 1881 Monte Bello, Que 106 8 22 5 Schr—Glt 1901 Shelburne, N.S 86 0 24 0 Schr—Glt 1901 Shencer's Island, N.S 89 0 24 0 Scow—Chd 1886 Sorel, Que 47 2 15 6 Schr—Glt 1901 Lunenburg, N.S 89 0 24 0 Schr—Glt <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>63</td> <td>00</td> <td>0</td> <td>2</td> <td></td> <td>0</td> <td>©1</td> <td>6.1</td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td>2</td> <td>9</td> <td>50</td> <td>9</td> <td>00</td> <td>6:</td> <td></td> <td>en .</td> <td></td>	0	0	0	0	9	7	63	00	0	2		0	©1	6.1			67	2	9	50	9	00	6:		en .	
Scow—Chd 1902 Vancouver, B.C. 60 14 Barge—Chd 1898 New Westminster, B.C. 60 14 Barge—Chd 1899 Vancouver, B.C. 48 0 Scow—Chd 1899 Vancouver, B.C. 48 0 Schr—Glt 1892 Caraquet, N.B. 34 0 Schr—Glt 1888 Foledo, Ohio, U.S.A. 134 3 26 Schr—Glt 1899 Parrsboro, N.S. 96 9 23 Schr—Glt 1899 Parrsboro, N.S. 106 20 Barge—Chd 1884 St. Miohel d'Yannaska, 105 22 Schr—Glt 1902 Hull, Que 70 20 Barge—Chd 1881 Spencer's Island, N.S. 86 24 Barge—Chd 1892 Spencer's Island, N.S. 89 24 Schr—Glt 1891 Lunenburg, N.S. 89 24 Schr—Glt 1892 Shippigan, N.B 89 24 Schr—Glt																										
Scow—Chd 1902 Vancouver, B.C 60 Barge—Chd 1898 New Westminster, B.C 60 Scow—Chd 1899 Vancouver, B.C 48 Schr—Glt 1892 Caraquet, N.B 34 Schr—Glt 1882 Toledo, Ohio, U.S.A 134 Schr—Glt 1883 Toledo, Ohio, U.S.A 145 Schr—Glt 1899 Parrsboro, N.S 96 Barge—Chd 1881 St. Michel d'Yannaska, 105 20,ue. 106 Barge—Chd 1872 Ste-Anne des Monts, Que. 108 Barge—Chd 1892 Hull, Que. 86 Schr—Glt 1902 Hull, Que. 104 Schr—Glt 1892 Spencer's Island, N.S. 66 Schr—Glt 1892 Spencer's Island, N.S. 36 Schr—Glt 1895 Shippigan, N.B 36 Schr—Glt 1891 Lanenburg, N.S 101 Scow—Chd 1895 Bobcaygeon, Ont 36 Scow—Chd 1896																								20	27	
Scow—Chd Barge—Chd Scow—Chd Scow—Chd Schr—Glt		0 09									106 8															
6,461 P.S. Co. XIX. Vancouver. 7,633 P. Co. No. 1. New Westminster. 7,634 P. Co. No. 2. New Westminster. 1,815 P. No. 3. Vancouver. 1,573 P. B. Locke. Chatham, N.B. 1,573 P. B. Locke. Toronto. 1,979 P. C. Hill. Halifax 8,968 P. J. McLaughlin. Parrsboro'. 8,969 P. Griard. Quebec. 9,670 P. Girard. Qutawa. 1,639 Pacific. Dottawa. 1,639 Pacific. Montreal. 1,639 Packet. Parrsboro'. 1,639 Paixham. St. Andrews. 1,639 Paixham. St. Andrews. 1,639 Paixham. St. Andrews. 1,639 Palatia. Lunenburg. 1,639 Palatia. Chatham, N.B. 1,639 Palmetto. Sydney, N.S. 1,639 Pandora. Sydney, N.S. 1,725 Pandora. <t< td=""><td> 1902 Vancouver,</td><td>Barge—Chd</td><td>Barge—Chd</td><td>:</td><td>:</td><td></td><td> 1870 Jeddore,</td><td></td><td>:</td><td>:</td><td>:</td><td></td><td> 1901 Shelburne,</td><td>:</td><td>:</td><td> Isle Haute, Me.,</td><td></td><td>:</td><td> 1892 Shippigan,</td><td> 1901 La Have,</td><td>:</td><td>:</td><td>:</td><td>:</td><td></td><td></td></t<>	1902 Vancouver,	Barge—Chd	Barge—Chd	:	:		1870 Jeddore,		:	:	:		1901 Shelburne,	:	:	Isle Haute, Me.,		:	1892 Shippigan,	1901 La Have,	:	:	:	:		
7,633 P. Co. No. 1. 7,634 P. Co. No. 1. 7,634 P. Co. No. 2. 1,815 P. No. 3. 1,573 P. B. Locke. 1,979 P. C. Hill 5,968 P. J. McLaughlin. 6,060 P. Fortin. 6,060 P. Fortin. 1,639 Pacific. 1,866 P. Whelan. 1,639 Paixham. 1,639 Palatia. 1,539 Palmatto. 1,537 Palma. 1,297 Palma. 1,298 Panchita. 1,296 Panchita. 1,297 Panchita. 1,297 Panchita. 1,298 Panchora. 1,298 Panchora. 1,298 Panchora. 1,398 Panchora.	Vancouver	New Westminster	New Westminster	Vancouver	Chatham, N.B	Toronto	Halifax	Parrsboro'	Quebec	Quebec	Ottawa	Ottawa	Lunenburg	Montreal	Parrsboro'	St. Andrews	Montreal	Lunenburg	Chatham, N.B	Barrington	Toronto		Halifax	Lunenburg	St. John, N.B.	
	3,461]P.S. Co. XIX	7,633 P. Co. No. 1	7,634 P. Co. No. 2	L,815 P. No. 3	0,904 P.T.S	1,573 P. B. Locke	1,979 P. C. Hill	5,968 P. J. McLaughlin	3,298 P. Cormier		•	L,866 P. Whelan	:	Pacific.		:	1,890 Palais Flottant	L,642 Palatia),078 Pandora	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										. ~	_0.		٠.,	,	
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.		Wm. Kennedy, M.O., Bay of Islands,	0	Joseph de Villers, Lotbiniere, Que.	Wm. Gosbee, Canso, N.S.	Daniel Lohnes, et al., La Have, N.S.	Jos. W. Boudreau, M.O., Elm Tree,		John Cullinan, M.O., St. John, N.B.	Joseph Goicoltchea, Arichat, N.S.	F. Labelle, Sorél, Que.	E. D. N. Sears, St. John, N.B.	P. Rive, Caraquet, N.B.	Fredreck Lamirande, Wickham West,	John Murphy, Louisburg, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		32	92	42	35	66	10	65	124	47	73	က	11	90	97
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		8 9	8 9	4 3	6 9	9 4	4 4	5 0	8 5	7 5	5 7	2 7	5 0	5 5	7 8
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		16 8	26 3	17.9	17 2	24 5	12 6	19 9	25 2	19 6	22 6	9 8	12 2	22 2	26 1
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		47 6	73 8	0 92	56 5	95 6	34 0	85 6	6 96	64 5	86 4	24 3	36 0	93 4	84 5
Where Built. Lieu de construction.		1894 Mahone Bay, N.S	Canning, N.S	1907 Lotbiniere, Que	1853 Port Medway, N.S	1903 La Have, N.S	1889 Shippigan, N.B	1898 St. Thomas de Pierreville,	1855 Bucksport, Me., U.S.A.	1887 Sluice Point, N.S	St. Bonaventure, Que	1897 St. John, N.B	1890 Caraquet, N.B	1891 Pierreville, Que	1890 Advocate, N.S
Built-Construit en.		1894	1897 1899	1907	1853	1903	1889	1898	1855	1887	1864 St.	1897	1890	1891	1890
Rig. Gréement.		Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Gtl	Sloop	Schr-Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Andrews description of the state of the stat	Halifax	Parrsboro'	Montreal	Liverpool	Lunenburg	Chatham, N.B	Montreal	Moneton	Yarmouth	Montreal	St. John, N.B	Chatham, N.B	Montreal	Port Hawkesbury Schr-Glt
Name of Ship. Nom du navire.	Quantitative of the state of th	100,241 Pansy	72,316 Pansy	126,760 Paradis	41,922 Paragon	112,113 Parana	100,996 Parisian	107,403 Parisien	90,615 Parlee	90,877 Partridge	Passport	107,533 Pastime	100,776 Patrick	100,187 Patriot	94,857 Patriot
Official Number. Numero officiel.		100,241	72,316	126,760	41,922	112,113	100,996	107,403	90,615	90,877		107,533	100,776	100,187	94,857

S	ESS	IONAL	PAPER	No. 2	21c
---	-----	-------	-------	-------	-----

SESSI	IONA	AL F	PAP.	ER	No.	210	;																
97 J. B. St. Jean, Sorel, Que. 30 Lewis Murphy, Pleasant Harbour,	17 Geo. D. D. Lewis, Louisburg, N.S.	14 John A. McKenzie, Murray Harbour,	1 Wm. G. Ross, Montreal, Que.	55 Henry G. McDougall, St. George, N.B.	99 N. & M. Smith, Ltd., Halifax, N.S.	12 A. Publicover, Dover, N.S.	69 M. P. Camacho, Georgetown, Dem-	278 R. C. Elkin Co., Ltd., Fairville, N.B.	13 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	21 James A. Calder, Campo Bello, N.B.	169 British Yukon Navigation Co., Ltd.,	257 The Windsor Dredging Co., Ltd.,	99 W. Frank West, Liverpool, N.S.	109 Sinnon Parks. M.O., LaHave, N.S.	54 Andrew King, Halifax, N.S.	18 H. H. Snell, St. Andrews, N.B.	14 Malcolm McPhail, Wellington, N.B.	12 E. E. Shatford, et al., Indian Harbour,	48 Hermenegilde Caron, Tadousac, Que.	21 Samuel A. Akerly, Pennfield, N.B.	4 G. D. Coyle, St. John, N.B.	54 Mathew Ryan, Smith's Falls, Ont.	113 Theodore Dinsmore, et al., Noel Shore, N.S.
9 9	5 4	تن ش	2 0	6 1	9.7	0 9	9 5	11 9	5 2	0 2	5 5	S	6 6	10 6	7 8	5 3	5 1	5 8	5 8	4 8	3 1	4 5	7 9
21 5	13 2	13 5	9 2	22 6	25 0	12 5	24 8	30 7	12 3	14 5	34 3	28 0	23 7	25 6	20 8	12 9	12 9	12 3	20 6	16 9	8 0	18 0	26 8
102 8	43 5	38 4	15 6	62 6	100 0	39 8	9 06	123 2	2 98	40 6	106 0	93 0	91 0	8 96	64 3	37 0	39 1	43 4	65 8	48 6	25 2	0 26	93 8
1873 Yamaska, Que	1893 Mahone Bay, N.S	1903 La Have, N.S	1887 Bristol, Que,	1889 Rexton, N.B	1900 Shelburne, N.S	1878 Dover, N.S	1901 Lunenburg, N.S	1882 Londonderry, N.S	1897 Shippigan, N.B	1896 Meteghan, N.S	1905 White Horse, Y,T	1906 Sandwich, Ont	1909 Liverpool, N.S	1910 LaHave, N.S	1896 La Have, N.S	1888 Pennfield, N.B	1871 Shippigan, N.B	1905 Mahone Bay, N.S	1877 Ste. Croix, Que	1895 St. Patrick, N.B	1897 St. John, N.B	1888 Seely's Bay, Ont	1909 Noel Shore, N.S
Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Catboat	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Barge—Chd	Dredge—Drague 1906 Sandwich,	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt
Montreal		Lunenburg	Montreal	St. John, N.B			:	. Yarmouth		St. Andrews	Victoria	Windsor, Ont	:	:	:	:	Chatham, N.B	:	. Quebec		St. John, N.B		
Paul. 107,317 Pearl.		112,125 Pearl	100,723 Pearl	96,755 Pearl	111,414 Pearl Eveline Lunenburg.	88,215 Peep O'Day	111,712 Peerless Lunenburg.	85,371 Peerless	103,778 Pelican Chatham, N.B	103,994 Pelican	116,930 Pelly	126,192 Peltier	126,037 Percy C Liverpool	126,589 Percival S. Parks Lunenburg	103,747 Perfect Halifax	92,518 Peril	61,410 Perseverance	116,745 Perseverance Halifax.	85,451 Perseverance	103,122 Perseverance St. Andrews	107,799 Pert	92,386 Peruvian Kingston.	116,558 Pesaquid Maitland

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur or propriétaire gérant, et adresse.	38 Joseph W. Peppett, North Sydney,	10 Peter England, Chatham, N.B.	40 N. Swain, Barrington, N.S.	61 John D. Sperry, M.O., Petite Riviere,	12 T. Ahier, Shippigan, N.B.	13 J. Wm. Holland, Lepreaux, N.B.	13 J. W. Leblanc, Grand River, Que.	17 John Read, Tidnish, N.S.	77 J. A. Sayward, Victoria, B.C.	119 Wm. Price, Quebec, Que.	99 A. Turcotte, St. Edouard, Que.	131 Sincennes-McNaughton Line, Ltd	87 J. L. B. LeClaire, Sorel, Que.	38 H. Perrault, Detroit, Mich., U.S.A.
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	94	23.	2 2	2 8	4 8	5 6	5 2	2 2	0 9	8 2	6 3	8 2	5 6	3 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	23 0	12 0	18 5	20 4	12 0	10 8	12 0	14 2	26 0	18 4	22 3	21 7	21 7	17 2
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10ss.	0 06	37 0	59 8	65 6	36 0	34 0	9 98	47 6	0 02	94 8	9 96	106 0	0 26	0 69
Where Built. Lieu de construction.	1906 Liverpool, N.S.	Chatham, N.B	1857 Petite Rivière, N.S	1906 Mahone Bay, N.S.	1896 Shippigan, N.B	Tremont, Me., U.S.A	. 1894 Grand River, Que	. 1871 Miramichi, N.B	1891 Victoria, B.C	1881 Northumberland, N.Y.,	1873 Yamaska, Que	1894 Sorel, Que	. 1905 Sorel, Que	Windsor, Ont Schr-Glt [1882] Belle River, Ont
Built-Construit en.		e 1902	1857	. 1906	. 1896	:	. 1894	1871	1891	1881	1873	1894	1905	1882
Rig. - Gréement.	Schr-Glt	Dredge—Drague 1902 Chatham, N.B.	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr-Glt	Schr-Glt	Scow—Chd	Barge—Chd	Sloop	Barge—Chd	Barge-Chd	Schr-Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Liverpool	Chatham, N.B	Liverpool	Lunenburg	Chatham, N.B	St. Andrews	Gaspé	Chatham, N.B	Victoria	Quebec	Montreal	Montreal	Sorel	Windsor, Ont
Official Number. Numero Nom du navire.	122,022 Pescawha	122,500 Peter England	37,497 Petit Rivere	121,869 Petite	103,764 Petrel	59,327 Petrel	92,588 Petrol	61,399 Phantom	100,510 Phantom No. 2	100,870 Philip Kearney	71,645 Philippe	103,248 Philippe	116,804 Philippe	80,575 Philomen

SESSIONAL PAPER No. 21c

SE	SSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	21	С																
101 Germain Fougère, Champlain, Que.	81 Wm. E, Phin, Toronto, Ont.	90 Wm. E. Phin, Toronto, Ont.	115 Wm. E. Phin, Toronto, Ont.	28 Placide Vigneau, Esquimaux Point,	26 Frank X. Legere, Shediac, N.B.	9 H. H. Blight, M.O., Halifax, N.S.	130 Adelard Beaudet, St. Jean des Chail-	126 A. Charland, St. Thomas de Pierre-	17 Alex. Lumsden, Ottawa, Ont.	99 John M. Getson, M.O., La Have, N.S.	34 James Mahoney, Kingston, Ont.	14 Samuel Bigelow, Canning, N.S.	9 Fred. Richard, Little Bras d'Or, N.S.	mber & Manu	29 H. B. Mitchell, Chester, N.S.	95 A. D. Jacobs, et al., Montego Bay,	Jamaica, B.W.I. 11 George H. Long, Richibucto, N.B.	1312 Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor,	76 Chas. Lyons, Charlottetown, P.E.I.	29 Jas. McConnell, Port Hilford, N.S.	2 Frederick H. Waghorn, Halifax, N.S.	2139 Ship Poltalloch Co., Ltd., Victoria,	135 W. J. Poupore, Montreal, Que.	33 W. J. Poupore, Montreal, Que.
7 5	6 2	6 2	0 6	6 9	6 5	5 2	∞ L=	7 5	4 2	2 6	55	4 9	5 2	00 70	7 1	9 3	5 0	23 3	8 2	-1	3 4	24 4	8 9	4 4
24 0	20 0	20 0	18 0	17 1	15 2	11 0	23 3	22 7	13 2	24 2	15 5	12 0	11 6	40 5	15 7	24 4	11 0	40 0	22 2	17 1	6 5	42 0	26 0	18 7
84 0	2 22	0 22	0 08	45 5	49 0	34 8	109 1	103 0	53 8	0 96	63 0	41 0	36 0	110 0	47.4	81 5	36 0	0 861	73 6	49 5	23 7	284 4	82 7	54 0
1863 Grondines, Que	1894 Detroit, Mich., U.S.A	1894 Detroit, Mich., U.S.A	1896 Buffalo, N.Y., U.S.A	1880 Esquimaux Point, Que	1880 Buctouche, N.B	1890 East Boston, Mass.,	Yamaska, Que	1874 Pierreville, Que	1895 Kippewa, Que	1900 La Have, N.S	1866 Wilson, N.Y., U.S.A	1878 Cornwallis, N.S	1887 Little Bras d'Or, N.S	1910 Chemainus, B.C.	1848 Port Medway, N.S	1883 Mahone Bay, N.S	1903 Richibucto, N.B	1879 Hantsport, N.S	Brooklyn, N.S	1884 Sherbrooke, N.S	1899 Dartmouth, N.S	1893 Belfast, G.B	Dredge—Drague 1890 Morrisburg, Ont	1889 Buckingham, Que
1863	. 1894	. 1894	. 1896	. 1880	. 1880	1890	. 1907	. 1874	. 1895	. 1900	. 1866	. 1878	1887	. 1910	. 1848	. 1883	. 1903	. 1879	(1875 (1898	. 1884	. 1899	. 1893	ıe 1890	. 1889
Barge—Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Sloop	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Bk-Bq	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Bk-Bq	Dredge—Dragu	Barge—Chd
Quebec	Toronto	Toronto	Toronto	Gaspé	Chatham, N.B	Halifax	Sorel.	Montreal	Ottawa	Lunenburg	Kingston	. Windsor, N.S	Sydney	Victoria	Liverpool	Lunenburg	Richibucto	. Windsor, N.S	Charlottetown	Halifax	Halifax	Victoria	Kingston	Ottawa
55,931 Philomène Quebec	111,924 Phin & Co. Scow No.1 Toronto	111,925 Phin & Co. Scow No. 2 Toronto	111,926 Phin & Co. Scow No. 9 Toronto	75,445 Phenix Gaspé	78,049 Pholine	107,329 Picua Halifa	121,947 Pie X Sorel.	74,201 Pierreville	103,663 Pike	111,417 Pilgrin	72,593 Pilot	92,484 Pilot	92,595 Pioneer Sydney.	126,520 Pioneer No. 1	35,687 Planet Liverpool	85,641 Pleroma Lunenburg.	116,688 Plum	80,801 Plymouth	66,747 Polar Star Charlottetown	88,437 Polar Star	107,315 Pollywog	102,822 Poltalloch	107,732 Pontiac	103,437 Pontiac

1 GEORGE V., A. 1911

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										. u		IGL	٧.,	<u> </u>	1311
The same of the sa	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	293 Levis Ferry Ltd., Levis. Que.	Levis Ferry Ltd., Levis, Que.	Samuel A. Akerley, Pennfield, N.B.	S. T. Easton, Ottawa, Ont.	Harold B. Robinson, St. John, N.B.	The Nova Scotia Lumber Co., Ltd.,		Peter J. Fiott, Caraquet, N.B.	Fortune Cormier, Amherst, M.I., Que.	Wnn. H. Paint, Port Hawkesbury,		A. Stephens, Freeport, N.S.	Christopher McDonald, Boylston,	Ä
1	Registered Tonnage.	$5 \mid 293$	5 291	0 32	0 126	4 11	8 73	285	5 24	2 14	2 32	34	10	1 39	18
1	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	9	9	9	-	70	39	12 2	9	9	2	7.1	5 1	7 4	5 6
1	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	 49 2	1 67	17 8	22 8	10 3	25 1	23 3	14 7	13 8	17 5	19 3	13 4	18 2	15 0
-	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et $10^{\circ\circ}$.	99 3	99 3	52 7	108 0	36 5	75 0	133 0	44 0	37 8	52 1	53 3	38 0	8 99	42 4
	Where Built. Lieu de construction.	. 1910 Levis, Que	1910 Levis, Que	1860 Lubec, Me., U.S.A	1872 Kingston, Ont	1899 Greenport, N.Y., U.S.A,	1881 Calais, Me., U.S.A	1863 St. Catharines, Ont	1908 Caraquet, N.B	1887 Chester, N.S	1858 La Have, N.S	1886 Maitland, N.S	1877 Cape St. Mary, N.S	1857 Mahone Bay, N.S	1887 Summerside, P.E.I
1	Built.—Construit en.	1910	1910	1860	$\frac{1872}{1882}$	1899	1881	1863	1908	1887	1858	1886	1877	1857	1887
-	Rig. Gréement.	Scow —Chd	Scow—Chd	Schr—Glt	Barge—Chd {	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Git	. Schr—Glt
-	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.			St. Andrews	Kingston	St. John, N.B	St. John, N.B	St. Catharines	:	Halifax	Liverpool	Yarmouth	Yarmouth	Charlottetown	
	Name of Ship. Nom du navire.	126,844 Ponton No. 1 Quebec	126,845 Ponton No. 2 Quebec.	83,473 Porpoise St. Andrews	83,289 Portsmouth	122,448 Possum	80,055 Prescott St. John, N.B	85,416 Pride of America St.	122,623 Pride of the Fleet Chatham, N.B.	92,571 Primrose Halifax	41,776 Primrose	90,873 Primrose	75,714 Prince Yarmouth	37,605 Prince Consort Charlottetown	92,663 Prince Edward Ottawa.
	Official Tumber. Numéro officiel.	126,844	126,845	83,473	83,289	122,448	80,055	85,416	122,623	92,571	41,776	90,873	75,714	37,605	92,663

SE	SSI	ON	AL	PAF	ER	No.	21	С																
261 William J. Poupore, Westmount, Que.	208 William J. Poupore, Westmount, Que.		137 Jonas Morehouse, et al., Brighton,	16 John Bellfontaine, Chezzetcook, N.S.	300 Richelieu Ice Co., Ltd., Montreal,	21 R. R. Call, Newcastle, N.B.	374 Vancouver Dredging & Salvage Co.,	17 Willie Clarke, Vancouver, B.C.	88 W. C. Balcom Co., Ltd., Horton, N.S.	18 J. McKinsey, Canso, N.S.	102 James R. Granville, M.O., St. John,	7 J. B. Templeman, Hampton, N.B.	52 Nat. Boudreau, Esquimaux Point,	14 Robert Leslie, Halifax, N.S.	56 A. Bellez, St. Siméon, Que.	101 Moïse Robidoux, Yamaska, Que.	95 Joseph L. Wilson, M.O., Bridgewater,	11 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	13 T. H. Le Bouthillier, Caraquet, N.B.	18 M. Lanteigne, Caraquet, N.B.	82 M. Laramie, St. Louis de Bonsecours,	105 Joseph Laforet, Sorel, Que.	138 J. B. Delormier, Montreal, Que.	45 Martial Saingelet, Les Escoumains, Que.
-1 2	9 9	7 1	9 4	5 2	10 2	6 3	13 0	0 9	& &	5 5	9 2	4 4	0 8	5 6	7 4	6 2	9.4	4 5	5 0	5 8	5 4	6 4	7 8	9 9
35 0	38 6	35 3	25 0	14.7	26 6	16 2	30 0	16 0	24 6	11 4	27 0	10 0	20 9	12 7	21. 0	22 4	24 5	13 4	12 4	13 8	22 0	23 0	22 9	18 5
99 5	72 6	9 66	88 2	48 1	142 0	49 0	184 0	55 0	0 08	37 5	81 6	32 0	8 09	39 4	64 4	102 0	93 2	34 3	38 5	40 4	94 0	9 66	106 1	61 6
Dredge—Drague 1903 Montreal, Que	Dredge—Drague 1902 Montreal	Dredge—Drague 1908 Sorel, Que	1879 Port Gilbert, N.S	1889 Chezzetcook, N.S	1874 Montreal, Que	1879 Chatham, N.B	1869 New York, N.Y., U.S.A. 184 0	1905 Massett, B.C	1907 Horton, N.S	1847 Gut of Canso, N.S	1900 Newcastle, N.B	1885 St. John, N.B	1872 Esquimaux Point, Que	1889 Spry Bay, N.S	1895 St. Siméon, Que	1874 St. Marcel, Que	1900 La Have, N.S	1889 Shippigan, N.B	1890 Caraquet, N.B	1905 Caraquet, N.B	1872 St. François, Que	1875 Yamaska, Que	1891 Yamaska, Que	1873 Kamouraska, Que
Dredge-Drag	Dredge-Drag	Dredge-Drag	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Sloop	Schr—Glt
Montreal	Montreal	Montreal	Digby	Halifax	Montreal	:	:	Victoria	Windsor, N.S.	Liverpool	St. John, N.B	Annapolis Royal	Gaspé	Halifax	Quebec	Montreal	Lunenburg	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Chatham. N.B	Montreal	Montreal	Montreal	Quebec
125,989 Prince Guy	125,990 Prince Louis Montreal.	126,159 Prince Willie Montreal	77,736 Princess Digby	100,219 Princess Halifax	70,282 Princess Montreal	78,044 Princess Louise Chatham, N.B	+72,682 Princess Louise Vancouver	116,935 Princess Victoria Victoria	117,165 Princess of Avon Windsor,	37,374 Priscilla Liverpool.	111,509 Priscilla St. John,	83,265 Prize (The) Annapolis Royal	42,437 Progress Gaspé	94,677 Progress Halifax.	103,977 Progress	73,082 Protecteur Montreal	111,402 Protector Lunenburg	96,732 Providence Chatham, N.B.	96,740 Providence Chatham, N.B	116,974 Providence Chatham. N.B	74,231 Providence Montreal.	77,588 Providence Montreal	100,184 Providence Montreal	69,592 Providence Quebec, †Formerly a steamer,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—.Continued. LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 G	EO	RC	äΕ '	V., /	A. 1	91
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	78 Jean Deslauriers, Quebec, Que.	H. N. Lavoie, Bic, Que.	Franklin S. West, Halifax, N.S.		Ltd., Montreal, The Montreal Sa	E	Montreal, Que. Frank Ingersoll, Grand Manan, N.B.	C F Power Softman Island R C	The state of the s	Frosper Laplante, Lachine, Que.		J. B. Poirier, Lachine, Que.	A. Brown (Indian), Massett, B.C.	
. -	Registered tonnage.		33	4	7.9	73	207	19	 188		133	989	149	25	
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	0 2	6 5	4 0	4 3	4 3	6 3	0 9	۲		o n	14 6	-12	ŏ ō	
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	22 5	16 8	. 7 8	22 8	22 8	28 2	15 0	39.0		c 1 2	40 0	21,6	16 0	
	Lenth in feet and 10ths. Longueur en pieds et $10^{\rm es}$.	0 22	51 6	25 0	49 5	8 61	89, 0	48 0	0 96		0 06	206 2	103 0	52 0	
	Where Built. Lieu de construction.	Gentilly, Que	1896 St. Siméon, Que	1876 Halifax, N.S	1906 Montreal, Que	Montreal, Que	1910 North Vancouver, B.C	1897 Shelburne, N.S	1908 New Westminster B C		1362 Quebec, Que	1901 Lévis, Que	Schr-Glt 1867 Rivière du Loup, Que 103	Massett, B.C	
	Built.—Construit en.	1882	1896	1876	19061	19061	1910	1897	1908		1302	1901	1867	1895	
	Rig. — Greement.	Schr-Glt [1882] Gentilly, Que	Schr—Glt	Sloop.	Scow—Chd	Scow—Chd 1906 Montreal, Que	Barge—Chd	Sloop	Barge—Chd		Barge-Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt 1895 Massett, B.C.	
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Quebec		Montreal	:	Vancouver		New Westminster. Barve-Chd),	Montreal	Montreal	Montreal	:	
	Name of Ship. Nom du navire.	85,461 Providence Quebec	103,976 Providence Quebec	80,858 Psyche Halifax	122,266 Pump Scow No. 1 Montreal	122,265 Pump Scow No. 2 Montreal	126,739 Pyrites	103,993 Pythian Knight St. Andrews.	122,198 Qualla.		:	111,663 Quebec Montreal.	Queen Montreal.	103,476 Queen Charlotte Victoria	***************************************
	Official Number. Numéro officiel.	85,461	103,976	80,858	122,266	122,265	126,739	103,993	122,198	*46 904	10,201	111,663	:	103,476	*

* Formerly a steamer.

SESSIONAL PAPER No. 21c

SESSIONAL PAPER No. 21c	
19 Chas. Paterson, Nanaimo, B.C. 123 H. H. Pickett, St. John, N.B. 15 John P. Shannon, Whiteside, N.S. 210 Robert Weddell, Trenton, Ont. 13 Harrington Guptill, Grand Manan, N.B. 14 L. H. Baird, Wolfville, N.S. 15 John Cadarette, Belle River, Ont. 16 John Cadarette, Belle River, Ont. 17 Isaiah S. Newell, Clarke's Harbour, N.S. 208 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. 151 The Randolph Macdonald Co., Ltd., Ottawa, Ont. 162 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. 163 Thomas Gauthier, Montreal, Que. 164 Thomas Gauthier, Montreal, Que. 175 Fred. S. Moseley, Sydney, N.S. 176 John Delaney, French River, P.E.I. 187 Hoar, et at., Hopewell Cape, N.B. 188 Wm. Owens, Stonefield, Que. 199 Wm. Owens, Stonefield, Que. 1196 Alex. Roy, Maitland, N.S. 119 Jos. Bouvier, St. Roch's, Que.	
4	
13 0 10 6 10 6 11 0 6 11 0 6 11 0 6 11 0 6 11 0 7 11 1 2 11 1 2 11 1 3 11 1 4 11 1	
89 6 8 9 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
N.S. N.S. Ont Nisconsi our, N.S. Ont S. Ont S. N.S. Ont S. N.S. One S. N.S. One S. N.S. One	
1893 1908 1908 1908 1899 1887 1907 1907 1907 1908 1881 1875 1888 1888 1875 1875 1888 1888	
Schr—Glt 1895 Victoria, B.C. Schr—Glt 1891 St. John, N.B. Sloop 1904 Clarke's Harb Drillboat 1904 Clarke's Harb Drillboat 1899 Weymouth, N.S. Sloop 1877 River Thames, Scow—Chd 1877 River Thames, Sloop 1906 Cape Island, N. Schr—Glt 1882 Marine City, U.S.A. Sloop 1907 Clarke's Harb Barge—Chd 1907 Hull, Que. Dredge—Drague 1909 Hastings, Ont Barge—Chd 1904 Hull, Que. Barge—Chd 1875 Lunenburg, N. Schr—Glt 1881 Monte Bello, Gehr—Glt Schr—Glt 1875 Cambridge, N. Barge—Chd 1888 St. Martin's, N. Barge—Chd 1884 Monte Bello, Gehr—Glt Barge—Chd 1884 Maitland, N.S. Barge—Chd 1884 Maitland, N.S.	
100,057 Queen May Victoria 100,057 Queen May St. John, N.B. 88,504 Quick Step Sydney 121,682 Quickstep Yarmouth 126,129 Quinte Chief Kingston 107,504 Quoddy Queen St. Andrews 107,564 R. P. S. Parrsboro' 121,881 R. G. Hervey Yarmouth 122,233 R. H. Milford Barrington 122,256 R. H. Blackburn Ottawa 122,566 R. M. Co. Dredge Peterboro Peterboro 126,418 R. M. Co. No. 9 (The) Toronto 116,649 R. M. Cox Ottawa 80,669 R. O. Byers Montreal 100,474 R. Beatrice Charlottetown 92,375 R. Carson St. John, N.B. 72,235 R. Knight St. John, N.B. 83,279 R. Morrow Maitland 83,279 R. Morrow Montreal	

,Ltd., Point, sell Is-Ltd., souche, arbour,

rant,

rward.

1, N.B. 1, N.S.

18 W. S. Kane, Kaslo, B.C.

2 8

14 0

103,900 Razzle Dazzle...... New Westminster... Barge—Chd.... [1893] Idaho, U.S.A........ 56 9

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued

Largeur en pieds et 10°°. Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10°°. Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		0 4 5	3 89 74	2 62 41	3 3 4 54	7 7 7 51	6 42 11	0 73 42	18 8 5 1 100 Wm. McCaffrey, Ottawa, Ont.	4 9 0 221	4 37 37	12 3 4 8 11 T. Ahier, Shippigan, N.B.	6 8 0	11 0 6 0 11 Robert L. Newell, Cape Island,
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs.			76 4	51 6	0 02	8 09	36 0	55 8	948	<u>ي</u>	0 02	35 0	88 4	33 0
Built-Construction.		e-Drague 1905 Prince Albert, Sask	1893 Rexton, N.B	1906 Campbell Island, B. C	-Chd 1905 Victoria, B.C	-Glt 1885 Petite Rivière, N.S	1895 Barrington, N.S	1860 Sandy Beach, Que	1869 St. Francis, Que	1874 Quebec, Que	-Glt 1884 Bronté, Ont	- Glt 1895 Shippigan, N.B	1892 Salmon River, N.S	Sloop. 1907 Cape Island, N.S.
<u></u>		Dredg	Schr-	Schr-	Barge	Schr-	Schr-	Schr-	Barge	Barge	Schr-	Schr.	Schr-	Sloop
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Prince Albert	Charlottetown	Vancouver	Victoria	Lunenburg		Gaspé	Montreal	Kingston	Toronto	Chatham, N.B	Windsor, N.S	Yarmouth
Name of Ship. Nom du navire.						. :								122,469 Raymond C.
Official Number. Numéro officiel.		122,294	94,796	122,528	116,936	90,593	100,820	41,568		70,285	85,528	103,287	100,273	122,469
	Name of Ship. Port of Registry. Rig. Nom du navire. Port d'enregistre. Créement. Depth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es. Built. Length in feet and 10ths. Built. Depth in feet and 10ths. Breadth in feet and 10ths. Breadth in feet and 10ths. Breadth in feet and 10ths. Tieu de construction. Breadth in feet and 10ths. Tonnage enregistre. Tonnage enregistre.	Name of Ship. Nom du navire. Nom du navire. Port of Registry. Rig. Nom du navire. Port d'enregistre. Rig. Rig. Where Built. Length in feet and 10ths. Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs. Longueur en pieds et 10cs. Breadth in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs. Registered Tonnage. Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	Name of Ship. Port of Registry. Rig. Nom du navire. Port of Registry. Rig. Nom du navire. Port of Registry. Rig. Rig. Rig. Nom du navire. Port of Registry. Créement. Créemen	Name of Ship. Nom du navire. Nom du navire. Nom du navire. Port of Registry. Rig. Nom du navire. Port d'enregistre. Gréement. Construction. Lieu de construction. Lieu de construction. Lieu de construction. Lieu de construction. Depth in feet and 10ths. Lieu de construction. Registered Tonnage. Registered Tonnage. Respirate en pieds et 10cs. Registered Tonnage. An Haff Inter Raeburn. Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Rexton, N.B 76 4 22 3 8 9 74 Edw.	Name of Ship. Port of Registry. Rig. Nom du navire. Nom du navire. Nom du navire. Port of Registry. Rig. Créement. Construction. Rig. Lieu de construction. Construction. Lieu de construction. Rachel. Length in feet and 10ths. Registered Tonnage. Rachel. Rachel. Rachel. Rachel. Rachel. Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt 1993 Rexton, N.B 76 4 22 3 8 8 9 74 Edw. P.P. P.P. H. Fred	Name of Ship. Port of Registry. Rig. Nom du navire. Nom du navire. Nom du navire. Port of Registry. Rig. Nom du navire. Nom du navire. Port of Registry. Rig. Lieu de construction. Construction. Lieu de construction. Lieu de construction. Construction. Lieu de construction. Construction. Lieu de construction. Lieu de construction. Construction. Lieu de construction. Construction. Lieu de construction. Lieu de construction. Construction. Lieu de construction. Construction. Construction. Lieu de construction. Lieu de construction. Construction. Construction. An Harden Albert. Construction. Cons	Name of Ship. Port of Registry. Rig. The de construction. Port d'enregistre Gréement. Rig. The de construction. Port d'enregistre Gréement. Gréement. Créement. Créement. Créement. Créement. Créement. Créement. Construction. Construction. Construction. Construction. Construction. Construction. Construction. Construction. Charlottetown. Charlottetown. Charlottetown. Charlottetown. Charlottetown. Construction. Charlottetown. Construction. Construction. Construction. Construction. Construction. Construction. Charlottetown. Construction. C	Name of Ship. Port of Registry. Rig. Port of Registry. Rig. Port of Registry. Rig. Port d'emegistre Gréement. Gréement. Det d'emegistre Gréement. Gréement. Det d'emegistre Gréement. Gréement. Det d'emegistre Gréement. Gr	Name of Ship. Port of Registry. Rig. The decomposition Port of Registry. Rig. The decomposition Port of Registry. Rig. The decomposition Port demegastre- Gréement. The decomposition The decompositio	Name of Ship. Port of Registry. Rig. Where Built. Where Built. Nom du navire. Port d'emegistre. Gréement. Lieu de construction. Li	Name of Ship. Port of Registry. Rig. where Built. Lieu de construction. Port d'enregistre. Gréement. Lieu de construction. Port d'enregistre. Gréement. Lieu de construction. Lieu de construction. Prophé et 10es. Lieu de construction. Prophé et 10es. Lieu de construction. Lieu de cons	Name of Ship Port of Registry Rig. Where Built. Where Built. Nom du navire. Port d'emegistre Gréement Gréement Lieu de construction Gréement Gréement Lieu de construction Gréen mid 10ths. Lieu de construction Gréen mid 10ths. Lieu de construction Lieu de construction Gréen mid 10ths. Lieu de construction Raibbon Raibbon	Name of Ship Port of Registry Rig. Rig. Where Built. Where Built. Where Built. Drof d'enregistre Gréement. Gréement. Lieu de construction Drof d'enregistre Gréement. Lieu de construction Drof d'enregistre Créement. Lieu de construction Drof d'enregistre Drague 1995 Prince Albert, Sask. 108 0 28 0 4 5 145 Interval no pieds et 10°s. Rachel	Name of Ship. Port of Registry. Rig. Where Built. Port d'emegistre Gréement. Initial Nom du navire. Initial Nom du navire. Port d'emegistre Initial Nom du navire. Initial Nom du navire. Initial Nom d'emegistre Initial Nom d'emegistr

sehr—Glt { Scow—Chd { Light-Ship } Sehr—Glt	.22,596 Ready Now (S	ews	Schr-Glt	1859/Bos	1859/Boston, Mass	50 5	15 8	80	18	Simon Brown, Campobello, N.B.
12 12 13 14 39 11, Minnes, Welland, Ont. 102 122 12 14 39 11, Minnes, Welland, Ont. 135 12 12 14 13 14 14 15 15 15 15 15 15		Toronto		,	Catharines, Ont	144 0		10 6		Point Anne Quarries Ltd.,
Light-Ship 102 22 0 106 132 The Minister of Marine and Fisheries, R.B. 1.B Schr—Git 1893 Tracadie, N.B. 35 12 4 11 J. Young, Tracadie, N.B. 1.B Schr—Git 1890 Caraquet, N.B. 35 12 0 4 11 P. Rive, Caraquet, N.B. Schr—Git 1880 Bot Greville, N.S. 68 19 7 6 17 A. W. Dolbel, Grand Greve, Que. Schr—Git 1880 Port Greville, N.S. 76 23 7 6 7 A. W. Dolbel, Grand Greve, Que. Schr—Git 1889 Bay Land, Que. 71 5 24 7 7 A. Lavice, P. Parisboro, N.S. Schr—Git 1907 St. Paul, Que. 71 8 24 7 9 17 A. Lavice, Parisboro, N.S. Schr—Git 1907 St. Pulgenea, Que. 7 7 8 1 1 N. W. Dolbel, Grand Greve, Date and J. W. S. Schr—Git 1907 St.		:	:	1870 Ha	milton, Ont	9 19				
1.B. Schr—Glt 1898 Tracadie, N.B. 35 12 4 11 J. Victure, Tracadie, N.B. 1.B. Schr—Glt 1896 Caraquet, N.B. 35 5 12 4 6 11 P. Rive, Caraquet, N.B. 1.B. Sch—Glt 1886 S. Alexis, Que. 64 9 4 8 67 A. W. Dolbel, Grand Gréve, Que. Sch—Glt 1877 Bseex, Mass, U.S.A. 68 19 7 6 8 7 7 9 8 7 7 9 8 7 7 9 8 7 7 9 9 7 7 9 9 7 9 9 7 9 10 7 9 10 10 10 10 10 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 <td< td=""><td></td><td>ttawa.</td><td>Light-Ship</td><td>:</td><td>:</td><td>0 701</td><td></td><td>10 6</td><td></td><td></td></td<>		ttawa.	Light-Ship	:	:	0 701		10 6		
1.B. Schr—Glt 1890 (araquet, N.B. 35 12 0 4 6 11 P. Rive, Caraquet, N.B. Schr—Glt 1885 St. Alexis, Que. 64 0 20 4 8 3 67 A. W. Dolbel, Grand Greve, Que. Schr—Glt 1857 Bssex, Mass, U.S.A. 68 0 19 7 7 6 58 Fred. Zwicker, Mahone Bay, N.S. Schr—Glt 1895 Port Greville, N.S. 76 0 23 7 6 5 74 Burpee L. Tucker, Parrsboro, N.S. Schr—Glt 1894 Bay St. Paul, Que. 51 6 5 7 4 Lavoic, Bay St. Paul, Que. Schr—Glt 1895 Bay St. Paul, Que. 7 8 23 4 7 0 51 Anales Lajoic, M.O. St. Pulgence, Que. Schr—Glt 1907 St. Fulgence, Que. 7 8 23 4 7 0 51 Anales Lajoic, M.O. St. Pulgence, Que. Schr—Glt 1891 Bay St. Paul, Que. 7 8 5 1 16 D.C Keadrick and J. M. Niekerson, St. Pulgence, Que. Schr—Glt 1908 Baccaro, N.S. 56 1 17 8 7 0 51 Anbrose H. Comeau, Meteghan Schr—Glt 1850 Batiscan, Que. 7 7 8 7 3 7 3 A Hanel, Lothin, Pulnic, Que. <t< td=""><td>-</td><td>N.B</td><td>:</td><td>1893Tra</td><td>cadie, N.B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ont. Tracadie, N.B.</td></t<>	-	N.B	:	1893Tra	cadie, N.B					Ont. Tracadie, N.B.
Schr—Git 1886 St. Alexis, Que. 64 0 20 4 8 3 67 A. W. Dolbel, Grand Gréve, Que. Schr—Git 1887 Essex, Mass., U.S.A. 68 0 19 7 7 6 5 8 Fred. Zwicker, Mahone Bay, N.S. Schr—Git 1883 Ste-Anne des Monts, Que. 71 5 22 4 7 9 79 Fred. Tucker, Parrsboro, N.S. Schr—Git 1894 Bay St. Paul, Que. 71 5 22 4 7 9 79 Fred. Zwicker, Mahone Bay, N.S. Schr—Git 1907 St. Fulgence, Que. 71 8 22 4 8 6 81 Isaiah Watts, Port Hood, N.S. Schr—Git 1895 Baccaro, N.S. 35 7 12 5 5 8 10 W. D'Entrenom, Prunico, N.S. Schr—Git 1910 Meteghan River, N.S. 56 0 17 8 7 0 37 Ambrose H. Comeau, Meteghan Schr—Git 1896 Pubnico, N.S. 56 0 17 8 7 0 37 Ambrose H. Comeau, Meteghan Schr—Git 1896 Puthico, N.S. 56 0 17 8 7 0 37 Ambrose H. Comeau, Meteghan Schr—Git 1896 Puthico, N.S. 56 0 17 8 7 0 37 Ambrose H. Comeau, Meteghan Schr—Git 1896 Port Credit, Ont. 44 5 13 4 3 6 14 Benjamin B. Ynd, Parkdale, Ont. Schr—Git 1897 St. Marcel, Que. 56 0 22 5 6 4 87 Oner Ladeur, Ste. Croix, Que. 56 0 22 5 6 4 87 Oner Ladeur, Ste. Croix, Que. 56 0 22 5 6 4 87 Oner Ladeur, Ste. Croix, Que. 56 0 22 5 6 4 87 Oner Ladeur, Credit, Ont. 57 8 22 3 5 7 3 A Hamel, Lotbinière, Que. 57 8 187 Schr—Git 1905 Partmouth, N.S. 43 0 11 8 6 0 14 Geo. Shanwhite, Terrance Bay, N.S. 56 0 12 8 5 9 10 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		:		1890 Car	raquet, N.B.					
Schr—Glt 1885 Ste. Anne des Monts, Que. 71 5 22 4 7 9 79 Fierer Trepannier, Château Richer, Schr—Glt 1881 Ste. Anne des Monts, Que. 71 5 22 4 7 9 79 Fierer Trepannier, Château Richer, Schr—Glt 1891 Bay St. Paul, Que. 77 8 22 4 8 6 81 Isaâh Watts, Port Hood, N.S. Schr—Glt 1907 St. Fulgence, Que. 77 8 22 4 8 6 81 Isaâh Watts, Port Hood, N.S. Sloop. 1908 Baccaro, N.S. 35 7 12 5 5 8 10 N. D'Butrennont, Pubnico, N.S. Schr—Glt 1910 Meteghan River, N.S. 56 0 17 8 7 0 37 Ambrose H. Comaau, Meteghan Schr—Glt 1910 Meteghan River, N.S. 56 0 17 8 7 0 37 Ambrose H. Comaau, Meteghan Schr—Glt 1886 Port Credit, Ont. 44 5 13 4 8 6 14 Benjamin B. Lynd, Parkdale, Ont. Schr—Glt 1907 Tanaska, Que. 77 8 22 3 5 7 91 E. Thérien, Ste. Aimé, Que. Schr—Glt 1907 Dartmouth, N.S. 45 0 17 8 7 0 17 3 A. Hamel, Lotbinière, Que. Schr—Glt 1907 Dartmouth, N.S. 45 0 18 8 7 0 mer Lafleur, Ste. Aimé, Que. Schr—Glt 1907 Bartmouth, N.S. 45 0 18 8 6 9 18 Chas. Robertson, Heron Island, N.B. Schr—Glt 1908 Barry S Bay, Ont. 45 13 4 6 13 6 6 14 6 Chas. Robertson, Heron Island, N.B. Schr—Glt 1906 Shelburne, N.S. 45 0 12 8 6 18 6 Chas. Robertson, Heron Island, N.B. Schr—Glt 1906 Shelburne, N.S. 45 0 12 8 6 19 George A. Cox, M.C., Shelburne, N.S. Ont. 1865 Mystic, Conn, U.S.A. 118 0 29 2 8 9 196 Achille Bernier, Levis, Que.		88,324 Redoubtable Quebec		1886 St.	Alexis, Que				29	
Schr—Glt 1883 Ste. Anne des Mouts, Que. 71 5 22 4 7 9 Pierre Trepannier, Château Richer, Schr—Glt 1883 Ste. Anne des Mouts, Que. 71 5 22 4 7 9 Pierre Trepannier, Château Richer, Gloop. 1894 Bay St. Paul, Que. 71 8 22 4 8 6 81 Isaah Watts, Port Hood, N.S. Pulgence, Que. 1907 St. Fulgence, Que. 77 8 22 4 8 6 81 Isaah Watts, Port Hood, N.S. Sing Harbour, N.S. Sing Harbour, N.S. Sing Harbour, N.S. Sing Harbour, N.S. Schr—Glt 1907 Meteghan River, N.S. 56 0 17 8 7 0 37 Ambrose H. Comeau, Meteghan Schr—Glt 1889 Batiscan, Que. 1870 Batiscan, Que. 1		Lunenburg	:	1857 Ess	ex, Mass., U.S.A				58	
Schr—Glt 1883 Ste. Annedes Monts, Que 71 5 22 4 7 9 79 Pierre Trepannier, Châtea		Parrsboro'	:	1898 Por	rt Greville, N.S				74	
Sloop		85,748 Regina Quebec	:	1883 Ste	. Annedes Monts, Que.				62	Pierre Trepannier, Château Richer,
schr—Git 1907 St. Fulgence, Que. 79 23 4 70 81 Charles Lajoie, M.O., St. Port Hood, St. Port Hood, St. Bajar sbury Schr—Git 1881 Summerside, N.S. 43 14 5 1 Isaiah Watts, Port Hood, St. Port Hood, St. Port Hood, St. Port Hood, N.S. 10 N.S. Pajag Harbour, N.S. Schr—Git 1903 Baccaro, N.S. 56 17 8 7 37 Ambrose H. Comeau, Shaghan River, N.S. 56 17 8 14 Benjamin B.Yud, Publico, N.S. Schr—Git 1886 Port Credit, Ont 44 5 13 Ambrose H. Comeau, River, N.S. Schr—Git 1887 Yaunaska, Que. 77 8 22 6 4 87 Ome Lafleur, Ste. Aimé, Que. Schr—Git 1887 Yaunaska, Que. 77 8 22 6 4 87 Ome Lafleur, Ste. Aimé, Que. Schr—Git 1905 Tancook, N.S. 43 11 6 14 60 14 60 14 60 14 <t< td=""><td>. 70</td><td>103,613 Regina Quebec</td><td>:</td><td>1894 Bay</td><td>y St. Paul, Que</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Que. A. Lavoie, Bay St. Paul, Que.</td></t<>	. 70	103,613 Regina Quebec	:	1894 Bay	y St. Paul, Que					Que. A. Lavoie, Bay St. Paul, Que.
Schr—Glt 1881 Summerside, N.S 77 8 22 4 8 6 81 Isailah Watts, Port Hood, I.		nebec		1907 St.	Fulgence, Que					Charles Lajoie, M.O., St. Fulgence,
Sloop		wkesbury	: /	1881 Sun	nmerside, N.S					Que. Isaiah Watts, Port Hood, N.S.
Schr—Glt		107,059 Reginald R Barrington		1903Bac	ccaro, N.S.				16	D. C. Kendrick and J. M. Nickerson,
Schr—Glt 1910 Meteghan River, N.S. 56 0 17 8 7 0 37 Ambrose H. Comeau, River, N.S. Schr—Glt 1886 Port Credit, Ont. 44 5 13 4 3 6 14 Benjamin B. Lynd, Parkd, Parkd, N.S. Schr—Glt 1887 Yamaska, Que 96 0 22 5 6 4 87 Omer Lafleur, Ste. Croix, Que Sloop 1879 St. Marcel, Que 87 5 21 0 5 4 73 A. Hamel, Lotbinière, Que Schr—Glt 1905 Tancook, N.S. 43 0 11 8 6 0 14 Geo. Slaunwhite, Terrance Schr—Glt 1906 Dartmouth, N.S. 45 0 12 8 5 9 18 Chas. Robertson, Heron Isl Barge—Chd 1906 Shelburne, N.S. 40 4 11 2 3 0 65 Ontario Corundum Co., Ltd Schr—Glt 1906 Shelburne, N.S. 107 0 28 5 11 6 190 George A. Cox, M.O., Shell Barge—Chd 1865 Mystic, Conn, U.S.A. 118 0 29 2 8 9 196 Achille Bernier, Levis, Que		Yarmouth	:	1896 Pul	bnico, N.S					Shag Harbour, N.S. W. D'Entremont, Pubnico, N.S.
Schr—Glt 1886 Port Credit, Ont 44 5 13 4 3 6 14 Schr—Glt 1859 Batiscan, Que 96 0 22 5 6 4 87 Sloop 1887 Yamaska, Que 77 8 22 3 5 7 91 Sloop 1879 St. Marcel, Que 87 5 21 0 5 4 73 Schr—Glt 1905 Tancook, N.S. 43 0 11 8 6 0 14 Schr—Glt 1907 Dartmouth, N.S. 45 0 12 8 5 9 18 Barge—Chd 1906 Shelburne, N.S. 107 0 28 5 11 6 196 Barge—Chd 1865 Mystic, Conn, U.S.A. 118 0 29 2 8 9 196	>	:		1910 Me	teghan River, N.S					H. Comeau,
Schr—Glt 1859 Batiscan, Que 96 0 22 5 6 4 87 Sloop 1887 Yamaska, Que 77 8 22 3 5 7 91 Sloop 1879 St. Marcel, Que, 87 5 21 0 5 4 73 Schr—Glt 1905 Tancook, N.S. 43 0 11 8 6 0 14 Schr—Glt 1907 Dartmouth, N.S. 45 0 12 8 5 9 18 Barge—Chd 1906 Shelburne, N.S. 107 0 28 5 11 6 192 Barge—Chd 1865 Mystic, Conn, U.S.A. 118 0 29 2 8 9 196			:	1886 Po	rt Credit, Ont					Kaver, N.S. Benjamin B. Lynd, Parkdale, Ont.
Sloop 1887 Yamaska, Que 77 8 22 3 5 7 91		:	:	1859Bat	tiscan, Que					Omer Lafteur, Ste. Croix, Que.
Schr—Glt		Iontreal	:	1887 Ya	maska, Que					E. Thérien, Ste. Aimé, Que.
Schr—Glt 1905 Tancook, N.S. 43 0 11 8 6 14 Schr—Glt 1907 Dartmouth, N.S. 45 0 12 8 5 9 18 sepr—Glt 1903 Barry s Bay, Ont. 40 4 11 2 3 65 sepr—Glt 1906 Shelburne, N.S. 107 0 28 5 11 6 192 l Barge—Chd 1865 Mystic, Conn, U.S.A. 118 0 29 8 9 196		77,599 Reiue des Anges Quebec	Sloop	1879 St.	Marcel, Que					A. Hamel, Lotbinière, Que.
Schr—Glt 1907 Dartmouth, N.S 45 0 12 8 5 9 18 Barge—Chd 1908 Barry s Bay, Ont 40 4 11 2 3 0 65 Schr—Glt 1906 Shelburne, N.S 107 0 28 5 11 6 192 Barge—Chd 1865 Mystic, Conn, U.S.A 118 0 29 2 8 9 196		16,749 Reliance Halifax.		1905 Taı	ncook, N.S					Geo. Slaunwhite, Terrance Bay, N.S.
Barge—Chd 1903 Barry s Bay, Ont 40 4 11 2 3 0 65 Schr—Glt 1906 Shelburne, N.S 107 0 28 5 11 6 192 Barge—Chd 1865 Mystic, Conn, U.S.A 118 0 29 2 8 9 196		Halifax	Schr—Glt	1907 Da	rtmouth, N.S	45 0			18	Chas. Robertson, Heron Island, N.B.
Schr—Glt 1996 Shelburne, N.S 107 0 28 5 11 6 192 Barge—Chd 1865 Mystic, Conn, U.S.A 118 0 29 2 8 9 196		16,337 Reliance Ottawa	:	1903 Baı	rry s Bay, Ont	40 4			65	Ontario Corundum Co., Ltd., Ottawa,
		21,899 Reliance Shelburne	:	1906 She	•	0 201				George A. Cox, M.O., Shelburne, N.S.
		[Montreal		1865 My	rstic, Conn, U.S.A	118 0			196	Achille Bernier, Levis, Que.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1	GE	OR	3Ε \	√., <i>F</i>	. 191
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou proprietaire gérant, et adresse.	J. LaRivière, St. Aimé, Que.	Ja	Fort Lambton, Ont.	¥	Melvin Morse, Grand Manan, N.B.	E. G. Laverdure, Ottawa, Ont.	79 Paul Young, Bay of Islands, New-		R. D. Gilchrist, St. John, N.B.	S.G.F.Nieforth, M.O., Seaforth, N.S.	J. Coggins, et al., Westport, N.S.	C. H. Dodge, Belmont, Ont.	Isaac Newton, Grand Harbour, Grand	≥
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	149	20	17	75	12	10	- 79	10	122	20	25	73	11	13
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	7 3	4 0	5 6	9 9	5 0	2 6	9 4	4 2	7 8	6 2	6 5	8 5	4 0	6 2
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	22 8	19 7	13 0	23 7	13 5	16 0	24 0	12 3	26 2	14 6	16 1	20 0	13 0	12 4
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	101	0 68	39 3	2 22	38 0	40 3	88 5	36 6	0 98	42 9	47 6	73 0	38 4	9 98
Where Built.		1875 Port Lambton, Ont	1896 Shippigan, N.B	1876 Ste. Anne de la Parade,	. 1898 Deer Island, N.B	1895 Hull, Que	1899 Lunenburg, N.S	1890 Caraquet, N.B	1883 Wickham, N.B	1881 East Port Medway, N.S.	1881 Vogler's Cove, N.S	1859 Cleveland, Ohio, U.S.A.	1895 St. John, N.B	Schr—Glt 1903 Queensport, N.S
Built.—Construit en.	1871	1875	1896	1876	1898	1895	1899	1890	1883	1881	1881	1859	1895	1903
Rig. — Greement.	Barge—Chd [1871 Sorel, Que	Barge-Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Montreal	Wallaceburg	Chatham, N.B	Quebec	St. John, N.B	Ottawa	Lunenburg	Chatham, N.B	St. John, N.B	Halifax	Digby	Montreal	St. John, N.B	Canso
Name of Ship. Nom du navire.	Relief	72,985 Relief	103,586 Remus	80,736 Réna	107,806 Rena F		107,653 Renown	100,952 Replevin	85,588 Reporter	77,787 Rescue	83,132 Restless	* 51,671 Restless	107,547 Reta & Rhoda	112,024 Reta S
Official Number. Numero officiel.		72,985	103,586	80,736	107,806	107,785 Rene.	107,653	100,952	85,588	77,787	83,132	* 51,671	107,547	112,024

* Foreign name "Dream."

SESSIONAL PAPER No. 21c

SESSI	ION	AL I	PAP	ER	No.	210	>																
 John A. Doucette, Cape St. Marys, W.S. Benjamin Cook, M.O., Rose Bay, N.S. 	123 Wm. B. McLean, St. John, N.B.	11 Joshua Alexander, M.O., Shippigan,	13 J. De Grace, Shippigan, N.B.	58 James Hyslop, et al., Albert, N.B.	199 Alister H. Kempton, Milton, N.S.	8 Hantford Small, Grand Manan, N.B.	46 Farquhar McInnes, Port Hawkes-	4	37 Arséne Doucet, Grand Etang, N.S.	137 The Minister of Railways and Canals,	245 Canadian Forwarding & Export Co.,	12 Levi J. Nickerson, Cape Island, N.S.	17 Daniel McDonald, Port Richmond,	21 W. R. Cutler, Arichat, N.S.	41 A. E. Flower, Canning, N.B.	13 Thos. Carson, St. John, N.B.	16 W. O'Brien, Campo Bello, N.B.	18 Lemuel Richardson, Indian Harbour,	28 R. Christian, Prospect, N.S.	12 The C. Robin Collas Co., Ltd., Hali-	5 H. W. Albro, Megantic, Que.	20 Henry Faulkner, Jeddore, N.S.	11 John D. Christian, Upper Prospect, N.S.
5 0	φ φ	4 5	ت ئ	8 9	11 1	5 6	7 5	7 5	15 3	4	10 0	0 9	ت ق	5 5	5- 7-	5 3	5 1	5 4	6 5	5 0	3 3	0 9	5 5
10 5	28 7	13.1	13 0	22 5	28 0	£ 6	20 0	19 8	16 7	25 4	26 0	11 3	15 2	15 0	21 3	15 4	14 9	15 0	17 4	12 3	10 1	14 8	12 3
32 5 102 6	8 66	36 0	37 6	66 4	109 0	24 0	0 09	70 2	35 4	8 02	127 6	33 6	39 4	46 0	56 9	36 0	43 0	42 0	47 3	35 4	33 0	42 4	32 5
1895 Cape St. Marys, N.S	1892 Port Greville, N.S	1871 Shippigan, N.B	1894 Shippigan, N.B	1883 St. Martin's, N.B.	1896 Liverpool, N.S	. 1891 St. John, N.B	. 1888 Liverpool, N.S	1861 Portland, N.B	. 1877 Little River, N.S	Dredge—Drague 1889 Welland, Ont	1891 Yamaska, Que	1907 Cape Island, N.S	1877 Port Medway, N.S	1864 Indian Harbour, N.S	1898 Canning, N.B	. 1902 St. Martin's, N.B	. 1877 Clare, N.S	1877 La Have, N.S	1891 Chezetcook, N.S	1890 Caraquet, N.B	1893 Lachine, Que	1870 La Have, N.S	1881 Clyde River, N.S
Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Dredge—Dragu	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt
Digby Lunenburg	Parrsboro'	Chatham, N.B	Chatham, N.B.	St. John, N.B	Liverpool	St. Andrews	Shelburne	St. John, N.B	Halifax	Ottawa	Montreal	Yarmouth	Arichat	Guysboro'	St. John, N.B	St. John, N.B	St. Andrews	Lunenburg	Halifax	Chatham, N.B	Montreal	Halifax	Halifax
111,521 Retta E	100,511 Rewa	61,406 Reward	103,078 Reward Chatham, N.B	85,600 Rex St. John, N.B.	103,209 Rhoda Liverpool	107,907 Khoda G	92,320 Rialto Shelburne.	37,172 Richard Simonds St. John, N.B	72,059 Richmond Queen Halifa	100,932 Rideau Ottawa	100,588 Riley Montreal.	122,466 Rilla May	75,763 Ripple	48,358 Ripple	107,537 Ripple St. John, N.B	112,224 Ripple St. John, N.B	75,591 Rise & Go	75,575 Rising Dawn Lunenburg.	96,806 Rising Sun Halifa	97,191 Rita Chatham,	103,344 Rita Montreal	59,462 Rival Halifa	88,223 River Belle Halifa:
111,521	100,511	61,406	103,078	85,600	103,209	107,907	92,320	37,172	72,059	100,932	100,588	122,466	75,763	48,358	107,537	112,224	75,591	75,575	96,806	97,191	103,344	59,462	88,223

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Suite.
etc.—
registres,
es
sur
inscrits
canadiens
voiles
-ď
navires
des
ALPHABÉTIQUE
LISTE

										1 G	EOF	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		11 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	48 Thomas Adams, sr., Gaspé, Que.	13 Walter Coggins, Westport, N.S.	11 John J. McKenzie, Canso, N.S.	84 T. W. Parker, Cumberland Bay, N.B.	96 Robert Dawson, Bridgewater, N.S.	341 The Ontario & Quebec Navigation	12 Freeman Lowe, Cape Island, N.S.	21 W. W. Lewis, Louisburg, N.S.	418 The Pontbriand Co., Ltd., Sorel, Que.	23 Canadian Pacific Railway Co., Mon-	107 George R. Smith, Dunnville, Ont.	371 Mrs. Adeline Bastien, Montreal, Que.	12 The C. Robin Collas Co., Ltd., Halifax, N.S.
Profondeur en pieds et 10°s. Registered tonnage. Tonnage enregistré.			4	5 9	5 0	0 2	4	್	0	4		3 7 1123	ಣ	9	0
Largeur en pieds et 10 ⁶⁸ . Depth in feet and 10ths.	<u> </u>	6 4	3 7	4	4	ಣ	0 0	0 10	4 5	9 9	4 13	4 23	8 2	2 11	<u>∞</u>
Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	1	9 12	6 19	0 14	0 11	3 26	0 24	0 31	0 13	0 14	5 29	6 38	9 17	3 28	0 12
Length in feet and 10ths.		. 36	. 59	. 37	- 33	. 75		. 144	. 41	42	e- 139	. 190 6	33	. 141	. 38 0
Where Built. Lieu de construction.	And the second s	1901 Shippigan, N.B	1868 La Have, N.S	1878 Port Clyde, N.S	1901 Tor Bay, N.S	1883 Waterborough, N.B	1901 Shelburne, N.S	1897 Picton, Ont	1888 Lockeport, N.S	1892 Mahone Bay, N.S	1899 St. Thomas de Pierre- 139	1866 Quebec, Que	U.S.A.	1894 St. Thomas, Que	1899 Caraquet, N.B
Built-Construit en.		1901	1868	1878	1901	1883	1901	1897	1888	1892	1899	1866	:	1894	1899
Big. — Gréement.		Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Sloop]Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- men				. Barrington		St. John, N.B	Lunenburg	Picton, Ont		Halifax	Montreal	New Westminster		:	Chatham, N.B
Name of Ship. Nom du navire.		111,470 River Branch Chatham, N.B.	57,688 River Dale	75,547 River Rose	112,372 River Swan Arichat.	85,590 Riverdale	111,648 Riviera	94,925 Rob Roy	100,319 Rob Roy Yarmouth	100,566 Rob S	107,411 Robert	53,862 Robert Kerr New Westminster Barge—Chd	126,093 Robert R. Christian. St. Catharines	103,100 Roberval Montreal	103,946 Robin Chatham, N.B.
Official Number. Numéro officiel.		111,470	57,688	75,547	112,372	85,590	111,648	94,925	100,319	100,566	107,411	53,862	126,093	103,100	103,946

0.0	-0	01	\cap	NΙΛ	1	D	Δ	DE	R	No.	210	
21	-0	OI	U	INA	-	\mathbf{r}	-1		n	140"	210	я

77,544 22,568 22,418 7,095 15,763 14,880	07,544 Robin Hood St. John, N.J. 22,568 Rock Breaker No.1. Peterboro 22,418 Rock King Midland 17,095 Rodolphe Arichat 17,095 Rodrid Grace Arichat 85,763 Roi des Eaux Montreal 94,880 Roi des Eaux Montreal		Sloop	Sloop	23	0 29 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 0 0 0 4	2 5 1 146 0 401 8 106 0 17 0 96 3 69	H H H H H	SESSIONAL PAPER No. 2
16,808 12,326 07,125	16,808 Roland	Sorel	Schr—Glt 1 Schr—Glt 1	1906 Sorel, Que	103	0 20 20 25 0	0 7 1 6 0 9	0 121 9 54 4 99	Montreal, Que. Montrad Lafreniere, Pierreville, Que. Leonard A. Rowe, Parrsboro, N.S. David Riteey, et al., La Have, N.S.	21c
75,446 03,729 03,358	75,446 Romaine	Montreal Parrsboro'	Schr—Glt, 1 Schr—Glt 1 Sloop 1	1881 Gaspé, Que 1897 Port Greville, N.S . 1895 Bic, Que	64	5 20 6 4 24 6 5 14 6	0 6 6	9 -1 -2	 65 C. A. Cantin, Montreal, Que. 79 T. M. Dodsworth, Parrsboro', N.S. 22 G. F. Gibsone, Quebec, Que. 	
00,073 03,587 21,856	00,073 Romeo		Schr—Glt 1 Schr—Glt 1 Schr—Glt 1 Schr—Glt 1	 [189] Cambridge, N.B [1896 Shippigan, N.B [1906 Lunenburg, N.S [1886 Shippigan, N.B 	36 2	4 28 0 13 2 0 26 2 13	9 7 5 5 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7 111 3 100 0 17	19 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. Nilliam A. Smith, M.O., Lunenburg, N.S. N.S. Shinnigan, N.B.	
22,576 00,908	00,717 Rosa Montreal 22,576 Rosa Georgina Yarmouth 00,508 Rosalie Chatham			1892 Yannaska, Que 1907 Surettes Island, N.S. 1892 Caraquet, N.B.		23 17 12	0 4 5 7 8 4	6 140 6 35 4 10		
22,035 03,592 11,834	22,635 Rosalie Belliveau Weymouth 03,592 Rosamond Charlottetown 11,834 Rosan		Schr—Glt1 Schr—Glt1	1909 Belliveau's Cove, N.S 1896 North Rustico, P.E.I 1898 Cane St. Marv. N.S	114	0 29 0 0 14 1 4 10 9	0 10 10 9	0 197 5 18 0 11	Benjamin Belliveau, M.O., Belliveau's Cove, N.S. 18 Geo. A. Champion, Baltic, P.F.I. 11 John A. Doncette, Cane St. Mary, NS.	
64,920	64,920 Rosannah	, ;	Schr-Glt1	1873 Bay St. George, Nfld.		7 16	9	 	25 Wm. Carter, Channel, Nfld.	

* Formerly "Dolphin."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es. Registered tonnage. Tonnage enregistré. et addresse. et addresse. et adresse.		6 5 0 18 Noel Dufour, Isle aux Coudres, Que.	3 5 4 79	0 3 0 5 Alder Evans, St. John, N.B.	0 45 13 E	5 6 5 29 P. Blais,	0 6 5 75 Methode Lemay, St. Emelie, Que.	1 8 4 181 P. Laplante, Lachine, Que.	0 5 9 39 Amable Fournier, Montmagny, Que.	0 9 7 92 M. J. McDonald, et al., Iris, P.E.I.	4 12 4 244 George A. Cox, M.O., Shelburne,	4 62	7 9 2 75 James H. Walker, Walkerville, N.S.	8 2 2 16 A. J. Campbell, Arnprior, Ont.	5 5 0 15 Warren Cheney, Grand Manan, N.B.
Longueur en pieds et 10%. Breadth in feet and 10ths.	<u> </u>	2 13	8 26	0 10	0 13	2 16	0 22	1 23	8 17	6 24	0 28	7 12	8 21	2 22	0 13
Length in feet and 10ths.		43	94	25	32	15	86	. 118	. 55	84	120	. 33	. 70	45	88
Where Built. Lieu de construction.		1902 Isle aux Coudres, Que	1907 Montmagny, Que	1893 St. John, N.B	1879 Richibucto, N.B.	1874 St. Jean Port Joli, Que.	1873 St. Thomas de Pierre-	1893 Lachine, Que	1896 Les Ecureuils, Que	1882 Shelburne, N.S	1907 Shelburne, N.S	1908 Little Lorraine, N.S	1903 Grand Desert, N.S	1891 Arnprior, Ont	1899 West Isles, N.B
Built.—Construit en.	i	$-\frac{190}{1}$. 190	. 189	187	. 187	. 187	. 189	186		190	. 190	. 190	. 189	. 189
Rig. Gréement.		Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt:	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Horse ferry	Sloop
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Quebec	Quebec.	St. John, N.B	Chatham, N.B	Quebec	Montreal	Montreal		Yarmouth	Shelburne	Port Hawkesbury Schr-Glt	Halifax	Ottawa	
Name of Ship. Nom du navire.		116,227 Rosaria	125,995 Rose	107,536 Rose	78,045 Rose Alba	69,639 Rose Anna	71,632 Rose Delima	100,724 Rose Delima	103,978 Rose Mysterieuse Quebec	80,628 Roseneath	122,284 Roseway	111,799 Rosie G	116,272 Rosie M. B	Ross Point Ferry	112,313 Rough Rider St. Andrews.
Official Number. Numéro officiel.		116,227	125,995	107,536	78,045	69,639	71,632	100,724	103,978	80,628	122,284	111,799	116,272	107,265	112,313

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21c
-------	------	-------	---------

100,668	100,668/Round Islander Kingston.	Kingston	Barge—Chd	1895	1895 Verona, Ont	40 8	12 4	3 6	14	14 Henry Bauder, Verona, Ont.	SE
103,391	103,391 Rover Descronto	Deseronto	Schr—Glt	1894	1894 Napanee, Ont	42 0	15 0	4 6	13	13 John Rowley, Kingston, Ont.	SSI
85,702	85,702 Rover Wallaceburg	Wallaceburg	Schr—Glt	1884	1884 Wallaceburg, Ont	75 7	18 0	5 3	46	Geo. Travis, Wallaceburg, Ont.	ONA
53,551	53,551 Roving Bird Halifax	Halifax	Schr—Glt	1865 C	1865 Chezetcook, N.S	44 9	15 1	6 4	24	Frederick J. Hyson, Mahone Bay,	AL F
126,816	126,816 Rowdy Lunenburg	Lunenburg	Sloop	1910 I	1910 Lunenburg, N.S	24 6	∞ L~	3 6	4	F. Homer Zwicker, Lunenburg, N.S.	PAP
100,539	100,539 Rowena	Digby	Schr—Glt	1891	1891 Digby, N.S	35 0	12 2	5 2	10	Orbin Sproul, et al., Digby, N.S.	ER
*79,994	*79,994 Rowena St. John, N.B	St. John, N.B	Schr—Glt	6281	1879 Canning, N.B	73 6	25 6	9 9	84	D. T. Alexander, et al., Point Wolf, S.	No.
122,189	122,189 Rostand	Arichat	Schr—Glt	1910	1910 Shelburne, N.S	85 0	23 0	9.1	95	The Stewart Fish Co., Ltd., St. D.	210
111,835	111,835 Roxana Digby	Digby	Sloop	16681	1899 Pubnico, N.S	32 5	10 0	5 5	=	refers, N.S. Ainslie Titus, Westport, N.S.	С
126,572	126,572 Roy Penny	Port Hawkesbury	Schr—Glt	1910	1910 Sonora, N.S	47 0	15 1	0 9	26	26 Duncan Gillis, et al., Port Hood, N.S.	
73,119	73,119 Royal	Halifax	Schr-Glt	1875	1875 Chezetcook, N.S	2 98	13 2	5 2	12	H. W. Embree, Port Hawkesbury,	
96,816	96,816 Royal	Sault Ste. Marie	Schr—Glt	I 6881	1889 Drummond Island, Mich.	48 0	15 0	9 9	63	Thomas A. Clemence, Toronto, Ont.	
121,653	121,653 Royal	Yarmouth	Sloop	1904	1904 Tusket Wedge, N.S	33 4	10 6	0 9	10	Geo. Boudreau, Tusket Wedge, N.S.	
	Royal Oak	Montreal	Barge—Chd	1865 I	1865 Lancaster, Ont	112 3	22 7	6	196	Montreal Transportation Co., Ltd.,	
116,975	116,975 Ruby Chatham,	Chatham, N.B	Barge—Chd	305	1905 Parrsboro' N.S	59 8,	22 0	6 2	53	Montreal, Que. A. Loggie, ct al., J.O., Dalhousie,	
80,667	80,667 Ruby	Montreal	Barge—Chd	1881	1881 Montreal, Que	106 6	22 3	£ 9	145	N.B. Dickson Anderson, Montreal, Que.	
107,500	107,500 Ruby Quebec	Quebec	Sloop	897	1897 St. Siméon, Que	37 2	15 5	4	7	Henry Savard, St. Siméon, Que.	
100,090	100,090 Ruby	St. John, N.B	Schr—Glt	1892	1892 Greenwich, N.B	40 5	14.7	8	15	W. J. Dean, Musquash, N.B.	
90,535	990,535 Runner Montreal	Montreal	Sloop	1885	1885 St. Louis, Que	717	19 5	5 2	42	A. Daneau, jr., Pierreville, Que.	
100,773	100,773 Rupert Chatham,	Chatham, N.B	Schr—Glt	1890	1890 Caraquet, N.B	36 4	12 6	4 8	12	P. Rive, Caraquet, N.B.	
103,602	103,602 Rush Light	Sydney	Schr—Glt	19681	1896 Fourchie, N.S	57 2	19 3	4 7	51	51 David Geddes, et al., Magdalen	
103,273	103,273 Russel Chatham,	Chatham, N.B	Schr—Glt	1894	1894 Miscou, N.B	36 2	12 4	4 8	10	J. M. Ward, Miscou, N.B.	
126,034	126,034 Russell H. Pentz Lunenburg	Lunenburg	Schr—Glt	I 8061	1908 Liverpool. N.S	8 66	25 5	10 3	66	Albert V. Conrad, M.O., LaHave,	
122,624	122,624 Rustic Chatham,	N.B	Schr—Glt	1907	1907 Rexton, N.B	33 0	11 0	4 6	10	Jacob M. Hebert, Shediac, N.B.	
107,772 Ruth.		Chatham, N.B	Barge—Chd	1875 ¹ I	1875 Lilliesand, Norway	138 0	30 0	17 0	448 1	448 Hugh D. McKenzie, Halifax, N.S.	
* For	* Formerly "Forrest Belle.,										

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

							1 G	EOI	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	11 Sinai Ache, Shippigan, N.B.	Albert E. Stevens, Moodyville, B.C.	Albert E. Stevens, Moodyville, B.C.	Albert E. Stevens, Moodyville, B.C.	<u>20</u>	Ξ	Unt. The Imperial Oil Co., Ltd., Montreal	R	Robert Connely, Great Salmon River,	Η	23 Luke LeBlanc, Salmon River, N.S.	123 F. C. Palmer, et al, Dorchester N.B.
Profondeur en pieds et 10cs. Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	6 11	7 28	0 21	7 38	0 12	0 481	9 433	6 565	6 623	5 49	- 53 - 0	
Depth in feet and 10ths.	w	7 3	0 3	3	3 7	0 12	6 111	3 12	5 12	3 6	7	6 7 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	12	23	19	22	11	30	30	38	38	20 3	16 6	27
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	36 .	43 0	50 0	47 0	30 0	156 6	139 0	170 6	175 3	8 29	49 4	90 4
Where Built. Lieu de construction.	Shippigan, N.B	1903 Vancouver, B.C	1902 Vancouver, B. C	1898 Vancouver, B.C	1890 St. John, N.B	1903 Pt. Richmond, U.S.A 156 6	1898 Elizabethport, N.J., 139 0	1907 Salmon River, N.B	1908 GreatSalmon River, N.B. 175	1900 Digby, N.S	1884 Salmon River, N.S	96,953 S. A. Fownes Dorchester
Built-Construit en.	1889	1903	1905	1898	1890	1903	1898	1907	1908	1900	1884	1890
Rig. — Gréement.	Schr—Glt [1889]Shippigan, N.B.	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow-Chd	Sloop	Barge—Chd	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Chatham, N.B	Vancouver	Vancouver	Vancouver	St. Andrews	Sarnia	Montreal	St. John, N.B	:	Annapolis Royal	Yarmouth	Dorchester
Name of Ship. Nom du navire.	96,727 Ryse Chatham, N.B	116,771 S. 1	S. 2.	S. 3.	S. B St. Andrews	116,952 5. O. Co. No. 41 Sarnia	107,417 S. O. Co. No. 52 Montreal	122,441 S. T. Co. No. 1 St. John, N.B.	126,261 S. T. Co. No. 3 St. John, N.B	107,293 5. V. H Annapolis Royal	85,558 S. A. Crowell Yarmouth	S. A. Fownes
Official Number. Numéro officiel.	96,727	116,771	116,772 S.	116,773 S. 3.	107,909 S. B	116,952	107,417	122,441	126,261	107,293	85,558	96,953

SESSIONAL PAPER No.	S	ESSIO	NAL	PAPER	R No. 2	21 c
---------------------	---	-------	-----	-------	---------	------

SE	SSI	ON.	AL I	PAP	ER	No.	21	С																
20 J.M. Symonds, M.O. Clarke's Har-	12 Timothy Powell, Yarmouth, N.S.	63 John Hayes, M.O., Halifax, N.S.	50 Joseph Bennett, Boston, Mass., U.S.A.	44 Isaiah Fougère, Larry's River, N.S.	17 H. J. Balcom, Port Dufferin, N.S.	11 D. McLeod, Ingonish, N.S.	108 George McGregor, Victoria, B.C.	108 Geo. McGregor, Victoria, B.C.	108 George McGregor, Victoria, B.C.	98 A.W. Peitzsch, M.O., Isaac's Harbour,	56 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	35 David Doucette, Cheticamp, N.S.	81 Joseph A. Mercier, Les Escoumains,	25 Alphonse Degagné, Ile-aux-Coudres,	38 W. H. Mitchell, Jeddore, N.S.	106 Arthur Charland St. Michel,	of Yannaska, Que. 72 Thomas Louis Simard, Grand Baie,	24 Christopher Racine, St. Tite des Caps,	24 T. Bors, St. Siméon, Que.	149 Alphon'se Mongeau, Sorel, Que.	20 Eloi Pednault, Isle aux Coudres, Que.	15 Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey.	14 Onesime Chaisson, Shippigan, N.B.	100 Pagsley's Shipping Ltd., M.O., Eaton- ville, N.S.
7 5	5 3	9 6	0 8	73	9 9	50	6 6 1	6 6 1	6 6	0 8	4	6 1	2 2	5 7	2 23	6 5 1	9 9	4 6	8 8	8 0 1	5 3	5 0	s S	3 6 1
-	00	0	∞	ಣ	<u>∞</u>	6	0	0	0	<u>တ</u>	73	63	6		6		0	0	67	0	-1 1	63	6	77
114	13	- 22	19	19	12	12	83	0 28	0 28	93	05	5 18	- 55	2 15	8 16	2 2 2 2 2	8 21	8 17	16	eg -	15	13	12	
42 0	38 0	72 0	58 2	58 0	45 8	32 0	0 06	06	06	9 08	0 92	60 5	74 4	47.2	49 8	99 2	89	55 8	26 6	108 7	38 6	39 0	44 0	85 9
Schr-Glt 1905 Pubnico, N.S	Schr-Glt 1892 Yarmouth, N.S	Schr-Glt 1908 Shelburne, N.S	SchrGlt { 1855 Parrsboro', N.S	Schr-Glt 1876 La Have, N.S	Schr-Glt 1907 Tancook, N.S	Schr-Glt 1889 Ingonish, N.S	Barge—Chd 1901 Vancouver, B.C	Barge-Chd 1902 Vancouver, B.C	Barge-Chd 1904 Vancouver, B. C	Schr—Glt 1887 Gibson, N.B	Schr-Glt 1892 Victoria, B.C	Schr-Glt 1877 Tusket, N.S	Schr—Glt 1903 Les Escoumains, Que	Schr-Glt 1906 He-aux-Coudres, Que	Schr-Glt 1874 Chezetcook, N.S	Sloop 1898 St. Aimé, Que	Schr—Glt 1906 Grande Baie, Que	Sloop 1900 Portneuf, Que	Sloop	Sloop 1889 Pierreville, Que	Sloop1894 St. Alphonse, Que	Schr—Glt 1904 Lameque, N.B	Schr-Glt 1904 Shippigan, N.B	Schr—Glt 1899 Parrsboro', N.S
	Yarmouth		St. Andrews		Lunenburg	Sydney	Victoria	Victoria	Victoria	:		Halifax		Quebec				:				Chatham, N.B	N.B	Parrsboro'
117,044 S. B. Millard Barrington	100,312 S. C. Hood Yarmouth	126,134 S. M. Columba Halifax.	37,630 Sabine	74,139 Sadie Halifax	122,307 Sadie H	92,608 Sadie M	111,771 Sadie No. 3 Victoria.	111,779 Sadie No. 4 Victor	116,940 Sadie No. 5 Victor	*92,361 Sadie O. Holmes Annapolis Royal	100,493 Sadie Turpel Victoria.	74,335 Safe Halifa:	116,224 Saguenay Quebec	121,928 St. Adolphe B. B Quebec.	69,082 Saint Agnes Halifax.	107,404 St. Aimé Montreal.	121,921 St. Alexis Quebec	111,484 St. Alfred Quebec	103,361 St. Alfred Quebec	94,876 St. Alphonse Montreal.	103,615 St. Alphonse Quebec	116,972 St. André Chatham,	116,473 St. Anne Chatham,	107,562 St. Anthony* * Formerly "Genesta".

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Damase Chausse, Lanoraie, Que. So V. Charland, St. Jean Deschaillons, Que. Thomas Sonne, Montreal, Que. Antoine Morneau, Leclercville, Que. P. Gosselin, Château Richer, Que. A. Vezina, St. Siméon, Que. Wilfred Vezina, Crane Island, Que. Solenie Tremblay, Les Eboulements, Que. T. Alexis, et al., St. Anne de Chicontimi, Que. Chicontimi, Que. Chicontimi, Que. Althea Bouchard, Petite Rivière, Co. Charlevoix, Que. Charlevoix, Que. The Chicontimi Che. The Chicontimi Che.	Bartelemy Caron, St. Aime, Que.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	E 8 8 2 1 8 8 2 8 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	32
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10°s.		4 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		18 4
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		2 29
Where Built. Lieu de construction.	Sloop 1879 St. Marcel, Que Barge—Chd 1891 Ste. Croix, Que Barge—Chd 1873 Montmorency, Que Barge—Chd 1895 Château Richer, Que Schr—Glt 1898 St. Siméon, Que Schr—Glt 1899 Crane Island, Que Schr—Glt 1902 Les Eboulements, Que Schr—Glt 1906 Lrslet, Que Sloop 1906 Lrslet, Que Schr—Glt 1906 Lrslet, Que Schr—Glt 1906 Lrslet, Que Schr—Glt 1906 Lrslet, Que Schr—Glt 1906 Lrslet, Que Berançois Xavier, Que François Xavier, Que Behr—Glt François Xavier, Que	1899 St. Aimé, Que
Built—Construit en.	1879 1891 1895 1895 1896 1900 1900 1900 1900	1899
Rig. — Gréement.	g g g g	Sloop
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	.l.	treal,;
Name of Ship. Nom du navire.	77,594 St. Antoine. Montrea 100,363 St. Antoine. Quebec 69,657 St. Antoine. Quebec. 102,026 St. Antoine. Quebec. 107,502 St. Antoine. Quebec. 107,669 St. Antoine. Quebec. 111,488 St. Antoine. Quebec. 111,667 St. Antoine. Quebec. 117,667 St. Antoine. Quebec. 117,667 St. Antoine. Quebec. 117,679 Saint Aubin. Port Ha	107,885St. Bartelemy
Official Number. Numéro officiel.	100,363 t	107,885

CECC	LAMAL	No. 21c

SESSIONA	L PAPER	No. 21c	;							
 Joseph Bouchard, Petite Riviere, Que. J. L. Pugsley, M.O., Five Islands, N.S. Joseph D. Weaver, St. Bernard, N.S. 	 101 Nazaire Lavigne, Charlemagne, Que. 65 R. Hudson, Quebec, Que. 121 Adelard Ribean and Ida Ribean, J.O. 		 101 Peter Haggbloom, Port Burwell, Ont. 653 E. E. Hutchings, Brooklyn, N.Y., 	128 J. B. Desmarais, Pierreville, Que. 21 T. Marchand, M.O., Petite de Grat,	75 L. Lafleur, St. Croix, Que. 25 C. Gagnon, St. Siméon, Que.	Philippe Carrette, St. Jean Deschail- lons, Que. 77 Thomas Bois, Malbaie, Que.	49 Auguste Coté, Grande Baie, Que. 20 François Bourgoing, Tadousac, Que.	Perdinand Emond, Ste. Flavie, Que. 19 E. T. Dumont, Tadousac, Que.	 J. Foster, St. Siméon, Que. L. Bernier, St. Jean Deschaillons, Que. 	Alfred Renaud, La Petite Rivière, St. François Xavier, Que. Thomas Lavoie, M.O., Riviere St. François, Que. François, Que.
5 2 9 1	6 2 6 9		8 0	7 1 6 9	68	6 0	5 6 5 8	6.4	4 6 6 6	6 0
20 2 26 7 15 7	23 3 4 22 4		21 0	22 8 13 0	21 8 18 0	22 9 23 5	20 9	14 7	14 3 22 3	17 5 22 9 7 5
67 2 90 8 47 0	101 0 70 0 104 4		82 0 157 9	105 0 47 0	82 6 58 6	105 8 68 6	51 8 41 5	46 8 48 0	41 6	56 1 68 4 28 7
1901 La Petite Rivière, St. François Xavier, Que. 1901 Parrsboro', N.S	1882 St. Thomas, Que 1 1900 Isle aux Coudres, Que		1875 Sophiasburgh, Ont	1872 Pierreville, Que 1 1904 Petite de Grat, N.S	1905 St. Croix, Que	1892 Gentilly, Que 1 1907 Ste. Famille, Que	1888 Tadousac, Que	1876 Ste. Flavie, Que	1898 St. Siméon, Que	1878 Mille Vaches, Que
1901	1882 1900 1891	1899	1875	1872	1905	1892	1888 1875	1876	1898	1878 1906 1891
Schr—Glt	Sloop Schr—Glt Sloop	SloopSloop	Schr—Glt Bktn—Bkglt	Sloop	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt
	Montreal Quebec	Quebec	Chatham, Ont Windsor, N.S	Montreal	Quebec	Quebec	Quebec.	Luebec.	Quebec	
111,613 St. Benoit Quebec 107,570 St. Bernard Parrsboro' 107,610 St. Bernard Weymouth	85,300 St. Bernardin Montreal. 111,486 St. Cèrice Quebec 100,597 St. Charles	107,676 St. Charles Quebec. 103,131 St. Charles Quebec.	71,210 St. Clair Chatham, Ont 94,739 St. Croix Windsor, N.S.	73,100 St. Cyprien Montreal. 116,889 Saint Dominique Arichat	116,717 St. Donat	100,368 St. Edouard	92,761 St. Etienne Quebec. 73,018 St. Eulalie Quebec.	74,257 St. Flavie Quebec. 97,135 St. François Quebec.	107,240 St. François Quebec. 77,551 St. François Xavier. Montreal.	80,747 St. François Xavier. Quebec 121,927 St. François Xavier. Quebec 100,178 St. George Montreal.

ALPHABRTICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Achille Que.	Jean B. Daigle, St. Aimé, Que.	Narcisse Collin, Montmagny, Que.	George Gagné, Les Eboulements, Que.	A	<u>ब</u> ्	François Aavier, que.	C. E. Belyea, St. John, N.B.	Donat Charland, Sorel, Que.	John H. Pike, Channel, Nfld.	The C. Robin Collas Co., Ltd.,	Ľ,	P. Tremblay, Isle aux Coudres, Que.	50 Joseph Bouillon, Rimouski, Que.
Registered Tonnage.		7	53	1 26	10	8 37	2 30	43	5 26	1111	66 9	12	146	29	0 _ 50
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.			9	5 4	5 0	4 8	52	50	e0	6 5	9 5	6 9	9 8	0 9	9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		x 77	22 0	16 4	10 1	16 9	18 6	20 6	17 0	22 9	23 8	11 9	23 0	18 0	20 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		2 /6	79 2	52 8	32 8	63 6	54 0	0 00	55 5	6 101	8 26	35 4	102 2	42 6	70 4
Where Built. Lieu de construction.		Nicolet, Que	1902 St. Aimé, Que	1886 St. Thomas, Que	1901 Les Eboulements, Que	St. Jean Deschaillons,	1901 La Petite Rivière, St.	François Aavier, Que.	. 1879 Westfield, N.B	1898 St. François du Lac, Que. 104	1896 Lunenburg, N.S	1900 Eastern Harbour, N.S	1882 Butiscan, Que	1898 Baie St. Paul, Que	Schr-Glt 1901 Grandes Bergeronnes, Que.
Built-Construit en.		1900	1905	1886	1901	1901 St.	1901	1894	1879	1898	1896	1900	1882	1898	1901
Rig. — Gréément.	į	BargeChd 1900 Nicolet, Que	Barge—Chd	Sloop	Sloop	Barge—Chd	Sloop	Sloop	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Sloop	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec	Quebec.	St. John, N.B	Montreal	Lunenburg	Port Hawkesbury	Montreal	. Quebec	Quebec
Name of Ship. Nom du navire.		116,221 St. George	112,032 St. George	97,123 St. George	111,625 St. George	116,701 St. George	111,612 St. George	103,364 St. George	88,258 St. George	103,970 St. Gertrude Montreal	103,500 St. Helena	103,329 Saint Helier	80,700 St. Hilaire	107,491 St. Hilaire	111,623 St. Hilaire
Official Number. - Numéro officiel.		116,221	112,032	97,123	111,625	116,701	111,612	103,364	88,258	103,970	103,500	103,329	80,700	107,491	111,623

SE	SSI	ON	AL F	PAP	ER	No.	210	>																
74 P. Tellier, Lachine, Que.	68 Jean Lemay, St. Jean Deschaillons,	143 A. Bibeau, Notre Dame de Pierre.	51 C. Levesque, Sorel, Que.	58 Thos. Quillan, St. Henri, Que.	62 Jean B. Dussault, Les Ecureuils,	13 John Aché, Shippigan, N.B.	10 R. Gionet, Caraquet, N.B.	12 A. Aché, Shippigan, N.B.	14 A. Brulé, Chatham, Ont.	53 A. Desmarais, St. François, Que.	103 Joseph Champagne, Nicolet, Que.	112 W. Carpentier, Champlain, Que.	101 Eusebe Lussier, Sorel, Que.	98 Alexis Page, Lanoraic, Que.	66 Alexis Page, Lanoraie, Que.	27 John H. Beaver, Pleasant Harbour,	13 J. Peron, Les Eboulements, Que.	60 Fritz Parrot, Leclercville, Que.	19 A. Boily, St. Louis, Isle aux Coudres,	22 A. Hamel, St. Jean Deschaillons,	111 A. Bois, Les Ecureuils, Que.	99 E. Himbeault, Château Richer, Que.	48 Henri Godin, M.O., Chicoutimi, Que.	36 Thomas Tremblay, Rivière St. Fran- çois, Que.
5 2	9 9	7 9 1	8	5 4	6 4	5 2	5 0	4 8	4 0	5.2	7 2	6 9	6 2	6 5	5 2	2 9	3 5	0 9	4 8	5 2	7 2	6 9	5 6	0 0
23 2	22 6	22 9	20 0	9 02	20 6	13 0	11 8	12 3	15 4	8 02	23 0	23 0	23 0	23 0	22 6	16 0	15 1	22 6	15 6	17 2	6 22	23 2	20 5	20 4
95 8 [83 0	158 4	2 82	82 2	2 02	40 7	33 0	38 3	20 0	747	97.3	9 26	104 7	2 95 2	91 5	49 0	45 5	77 4	9 24	56 4	98 9	0 86	9 +9	59 4
Barge—Chd [1873] Hawkesbury, Ont	Barge-Chd 1865 Batiscan, Que	Sloop 1872 St. François, Que	Sloop 1876 Yamaska, Que	Sloop 1874 Lachine, Que	Schr-Glt 1906 Les Ecureuils, Que	Schr-Glt 1901 Shippigan, N.B	Schr-Glt 1903 Caraquet, N.B	Schr-Glt 1893 Shippigan, N.B	Schr-Glt 1880 Stoney Point, Ont	Sloop 1874 Pierreville, Que	Sloop 1884 Sorel, Que	Sloop 1882 Pierreville, Que	Sloop 1886 Sorel, Que	Barge - Chd 1862 Yamaska, Que	Barge—Chd 1863 Batiscan, Que	Schr-Glt 1887 Margaree, N.S	Schr—Glt 1881 Isle Verte, Que	Barge-Chd 1888 St. Emélie, Que	Schr-Glt 1888 Isle aux Coudres, Que	ean Deschaillons,	Schr—Glt 1895 Les Ecureuils, Que	Schr-Glt 1896 Château Richer, Que	Schr-Glt 1897 St. Siméon, Que	Sloop 1900 La Petite Rivière, St. François Xavier, Que.
:	:	:	:			N.B		:	:	:		Montreal S		Montreal B	:	Port Hawkesbury	Quebec	Quebec B	Quebec	Quebec	Quebec			
St. Hyacinthe Montreal.	53,817 St. Jean Quebec	74,220 St. Jean Baptiste Montreal.	74,223 St. Jean Baptiste Montreal	80,676 St. Jean Baptiste Montreal	121,926 St. Jean Baptiste Quebec.	111,469 St. John Chatham,	112,167 St. Joseph Chatham, N.B.	103,008 St. Joseph Chatham, N.B	78,037 St. Joseph Chatham, Ont	74,204 St. Joseph Montreal.	85,770 St. Joseph Montreal	85,775 St. Joseph	90,548 St. Joseph Montreal	St. Joseph	St. Joseph Montreal.	99,733 Saint Joseph	83,354 St. Joseph	92,350 St. Joseph	100,867 St. Joseph	103,353 St. Joseph	103,626 St. Joseph	103,840 St. Joseph Quebec.	107,232 St. Joseph Quebec	111,481 St. Joseph Queboc

ALPHABETICAL List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Nelson Blanchette, Cap St. Ignace, Char. A. Gervais, St. Louis de Bonsecours, Char. A. Germain St. Louis de Bonsecours, Char. Joseph Udellett, St. Germain de Rinouski, Que. Rinouski, Que. Barthur Leclerc, Quebec, Que. Arthur Leclerc, Quebec, Que. Rrançois Xavier, Que. Michael McAuliff, et al., J.O., Welland, Ont. Anoise Lamirande, St. François, Que. Moïse Lamirande, St. François, Que. Michael McAuliff, et al., J.O., Welland, Ont. Anoise Lamirande, St. François, Que. Noise Lamirande, St. François, Que. A. Laplante, Lachine, Que. Jos. Chénard, Ste. Emélie, Que.
Registered Tonnage.	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	73 73 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	18 2 22 8 8 22 8 8 21 10 8 8 9 11 10 11 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	8 4 67 7 7 1 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Where Built.	1898 St. Jean Port Joli, Que. 1871 Sorel, Que. 1892 Rimouski, Que. 1882 Rimouski, Que. 1884 Rivière du Loup, Que. 1886 L'Islet, Que. 1896 Cornwall, Ont. 1872 Pierreville, Que. 1872 Pierreville, Que. 1878 St. Hugues, Que. 1876 St. Hugues, Que. 1886 Yamaska, Que. 1876 Mille Vaches, Que. 1875 Mille Vaches, Que.
Built-Construit en.	1898 1971 1901 1887 1886 1904 1890 1872 1876 1876 1876
Rig. — Gréement.	Sloop
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	
Name of Ship. Nom du navire.	107,234 St. Joseph Trois Quebec Saumons. Montreal. 111,622 St. Laurent
Official Number. — Numéro officiel.	107,234 111,622 85,467 77,873 97,138 116,704 107,737 74,240 103,461 74,250 90,541 59,967

SESSIONA	L PAPER	No. 21c
----------	---------	---------

SE	SSI	ON	AL I	PAP	ER	No.	210	2																
13 L. Dufour, St. Siméon, Que.	23 Alfe. Bergeron, Isle aux Coudres,	73 Louis Mailloux, et al., J.O., Bay St.	334 D. Sylvester, Toronto, Ont.	40 F. Varieur, St. Louis de Bonsecours,	Que. Nazaire Lavigne, Charlemagne, Que.	117 A. Fortier, Montreal, Que.	103 P. Laplante, Lachine, Que.	112 Frederick Dunning, et al., Charle-	magne, Que. A. W. Copp, Parrsboro', N.S.	Philip Carrett, St. Jean Deschaillons,	34 Floi Bouchard, La Petite Riviere St.	45 Canadian Construction Company,	66 Timothy Harvey, M.O., Bay St. Paul,	277 Pugsley's Shipping Ltd., M.O., Eaton-	18 R. Belfountaine, Port Felix, N.S.	16 J. White, Alberton, P.E.I.	27 Harris Corkum, East Jeddore, N.S.	96 Victor Charland, St. Jean Des Chail-	36 A. Desbien, Isle aux Coudres, Que.	65 Paul Joly, Ste. Anne de Sorel, Que.	56 The La Ferriere Lumber Co., Ltd.,	440 T. C. Thomson, Mobile, Ala., U.S.A.	12 Adolphe Aché, Shippigan, N.B.	121 Jos. Durand, Champlain, Que.
0	· · ·		- 6 - 6	9		5 11	6 1	6 11	.s 	4	4,	0	4	0 27	- 9		0	<u>.</u>			61	0 4		4
4	13	9	77	4	73	9	9	9	11	9	5	4	9	11	t~	70		9	70	5	9	15	70	t-
13 0	15 4	24 6	26 2	18 6	20 2	22 3	20 0	22 7	31 3	20 8	18 8	16 9	23 8	33 1	13 2	13 9	14 3	22 5	18 5	20 3	24 6	33 0	12 6	22 5
37 0	53 4	0 22	127 7	73 5	79 4	101 0	93 6	98 6	6 611	92 0	59 0	85 S	0 02	130 6	43 0	41 2	55 5	93 0	54 2	88 5	9 99	134 9	39 0	0 001
Sloop(1897 St. Siméon, Que	. Sloop 1891 Isle aux Coudres, Que	Schr—Glt 1905 Bay St. Paul, Que	Bktn—Bkglt 1877 St. Catharines, Ont	. Sloop 1878 St. Louis, Que	. Sloop 1889 St. Aimé, Que	. Sloop 1897 Sorel, Que	. Barge—Chd 1864 Lachine, Que	Sloop 1888 Pierreville, Que	Schr—Glt 1896 Port Greville, N.S	. Sloop 1687 Yamaska, Que	Sloop 1906 La Petite Riviere, Que	Sloop 1885 Pierreville, Que	Schr-Glt 1891 Château Richer, Que	Schr—Glt 1903 Parrsboro', N.S	. Schr—Glt 1901 Port Felix, N.S	. Schr—Glt $\left\{ \begin{bmatrix} 1884 \\ 1894 \end{bmatrix} \right\}$ Margaree, N.S	. Schr-Glt 1899 L'Ardoise, N.S	. Sloop 1890 Pierreville, Que	Sloop 1877 Rivière du Loup, Que	Sloop 1898 St. Thomas de Pierre-	Stoop 1901 Baie St. Paul, Que	Bktn-Bkglt 1890 Newport, N.S	. Schr-Glt 1900 Shippigan, N.B	Barge—Chd 1884 St. Thomas de Pierre 100 ville, Que.
Quebec	Quebec	Quebec	St. Catharines	se- Montreal	Montreal	Montreal	Montreal	Montreal	Parrsboro'	Montreal	Quebec	Montreal	Quebec	Parrsboro'	Canso	Chatham, N.B	Halifax	Montreal	er-Quebec	Montreal	Quebec	Windsor, N.S	Chatham, N.B	Quebec
107,496 St. LouisQuebec	100,362 St. Louis Quebec	121,661 St. Louis Quebec	75,636 Saint Louis St. Catharines	85,307 St. Louis de Bonse- Montreal.	100,173 St. Marie Montreal	77,596 St. Marie Montreal	St. Marie Montreal.	94,872 St. Maurice Montreal.	103,723 Saint Maurice Parrsboro'	94,877 St. Michel	121,670 St. Michel Quebec.	92,543 St. Nicholas Montreal.	100,453 St. Nicolas Quebe	116,321 St. Olaf	108,000 St. Patrick Canso	83,096 Saint Patrick Chatham,	103,464 St. Patrick Halifax.	100,582 St. Patrick Montreal.	75,676 St. Patrick de Fraser-Quebec	122,065 St. Paul	111,620 St. Paul	97,174 St. Paul Windsor, *N.S	107,776 St. Peter Chatham, N.B.	88,297 St. Philippe Quebe

ALTHARFTICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	76 L. St. Cyr, St. Pierre les Becquets,		P. Bellefeuille, Sorel, Que.	180 Jean B. Brouillard, Doriel, Que.	Joseph Dufour, Isle aux Coudres,	Ă	110 Miss Melina Robillard, Lanorie, Que.	A. Tremblay, Grandes Bergeronnes,	C. Vézina, Isle aux Grues, Que.	Adolphe Marchand, Champlain, Que.	Moses Cahoon, Canso, N.S.	Thomas Pottie, Rockdale, N.S.	Honorius Fournicr, L'Islet, Que.	E. Haynemand, Lanoraie, Que.
Registered tonnage. Tonnage enregistré.		113	33		44	55		32	41	138	19	10	37	96
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	0 9	9 9	4 8	8 1	5 0	9 9	6 2	4 8	5 2	2.2	6 8	5 6	2 2	6 3
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	22 0	22 2	18 3	28 0	20 6	21 2	22 8	19 0	21 0	23 6	12 7	11 0	19 5	23 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10cs.	82 5	102 2	0 02	2 62	67 4	9 99	6 201	0 29	64 2	2 601	47 5	30 0	62 4	0 26
Built.—Construction.	1876 St. Pierre, Que	1881 Sorel, Que	1875 St. Thomas, Que	Dredge—Drague 1899 Three Rivers, Que	1891 Baie des Bacons, Que	1896 St. Fulgence, Que	1894 Pierreville, Que	1897 Grandes Bergeronnes,	1897 Isle aux Grues, Que	1906 Notre Dame de Pierre 109	1899 Port Felix, N.S	1901 Rockdale, N.S	1902 Montmagny, Que]1870 Lanoraie, Que
Rig.	Sloop 18		Sloop	Dredge—Drague 18	Schr—Glt 18	Schr—Glt 18	Sloop 18	Sloop 18	Sloop18	Sloop15	Schr—Glt	Schr—Glt 19	Sloop	Sloop 18
Port of Registry. Port d'enregistre-	Montreal		Montreal	Montreal	Quebec	Quebec.	Montreal	. Quebec.	Quebec.	Montreal	Halifax	Arichat	Quebec]Montreal
Name of Ship. Nom du navire.	77 553 St. Pierre		77,584 St. Pierre	107,899 St. Pierre	97,140 St. Pierre	103,624 St. Pierre	103,564 St. Roch	103,987 St. Roch	107,228 St. Roch	122,062 St. Romuald	107,318 St. Stephen	111,902 St. Thomas	112,041 St. Thomas	73,090 St. Zénon
Official Number. Number officiel.	77.553	80,688	77,584	107,899	97,140	103,624	103,564	103,987	107,228	122,062	107,318	111,902	112,041	73,090

SESSIONAL PAPER No. 21c	
11 F. Simard, Château Richer, Que. 11 F. A. Smith, Cape Island, N.S. 13 Jean P. Noel, Shippigan Island, N.B. 14 C. Vézina, Crane Island, Que. 20 Lazare Michaud, Isle Verte, Que. 28 J. Truchon, Bon Désir, Que. 39 Gleophas Vézina, St. Michel de Bellechasse, Que. 100 Celestin Lajoie, St. Irénée, Que. 1120 Celestin Lajoie, St. Irénée, Que. 113 Cleophas Pelletier, Little Matane, Que. 121 Leon Collin, St. Antoine de Tilley Que. 122 Leon Collin, St. Antoine de l'alley Que. 13 A. Tremblay, Les Eboulements, Que. 13 A. Tremblay, Les Eboulements, Que. 13 A. Tremblay, Les Eboulements, Que. 14 A. S. Delisle, Portneuf, Que. 15 Cocatiere, Que. 16 Gelas Aché, Shippigan Island, N.B. 17 Gelas Aché, Shippigan Island, N.B. 18 Gelas Aché, Shippigan Island, N.B. 18 Raymond Lavoie La Parine, Burière	H. Kaymond Lavole, La Fette Kiviere, St. François Navier, Que. St. François Navier, Que. Cotave P. Noel, Shippigan Island, N.B. Etienne Landry, Manicouagan, Que. Matane, Que. Matane, Que. Rathur Talon, St. Jerome de Arthur Talon, St. Simcon, Que.
м н г г в в в г - в в г г - в г в г в г в г	0 0 10 1- 1- 1-
81 11 13 14 15 18 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	20 2 21 4 13 0 18 4 20 6
2 2 3 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55 8 60 0 95 0
Glt .	Schr-Glt 1902 La Fetite Kiviere, Que Schr-Glt 1906 Shippigan Island, N.B Schr-Glt 1902 Manicouagan, Que Schr-Glt 1886 Moïsie, Que Barge-Chd 1898 St. Siméon, Que
Quebec. Chatham, N.B. Quebec. Chatham, N.B. Quebec.	QuebecQuebecQuebecQuebecQuebec
107,225 3te. Alphonsine Quebec. 90,433 Ste. Anne Barring 117,187 Ste. Anne Quebec. 73,026 Ste. Anne Quebec. 116,216 Ste. Anne Quebec. 103,149 Ste. Anne Quebec. 107,671 Ste. Anne Quebec. 107,672 Ste. Anne Quebec. 107,673 Ste. Anne Quebec. 107,832 Ste. Anne Quebec. 103,973 Ste. Anne Quebec. 103,973 Ste. Catherine Quebec. 117,189 Ste. Cecelia Quebec. 117,189 Ste. Cecelia Quebec. 126,346 Ste. Cecelia Quebec. 117,037 Ste. Cecelia Quebec.	112,031 Ste. Croix

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued,

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

									1 G	EO	RGE	V.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	41 Wm. Savard, St. Siméon, Que.	Zé	Lenjamin Newell, West Head, Cape		15 J. Jean, Murray Bay, Que.	168 Pierre Letendre, Yamaska, Que.	Geo. W. Newcombe, Maccan, N.S.	Geo. Dansereau, Grenville, Que.	W. Hand, Port Dalhousie, Ont.	W. A. Killam, Yarmouth, N.S.		Nazaire Noël, Shippigan, N.B.	8 Adelard Patry, Beaumont, Que.	10 Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	 	51	П	74			- 30	228	28	20	13	11		
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	5 4	6 4	5 7	0 9	4 5	8.4	တ တ	10 1	3 1	5 8	4 9	4 4	4 0	4 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	20 2	19 4	12 0	22 5	14 0	22 7	22 9	24 8	20 0	14 8	13 7	11 3	11 2	13 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	64 8	9 02	33 0	84 3	38 5	7 201	78 0	116 8	45 2	45 5	42 0	35 0	28 5	38 1
Where Built. Lieu de construction.	1898 St. Siméon, Que	1884 Chûteau Richer, Que	1908 Clarke's Harbour, N.S	1869 Pierreville, Que	1881 Murray Bay, Que	1887 Yamaska, Que	1898 Mt. Denison, N.S	1894 Pierreville, Que	1885 U.S.A.	. 1884 Maitland, N.S	1910 River St. John, N.S	1876 Shippigan, N.B	Yawl-Yole 1884 St. Laurent, Island of	Orleans, Que Caraquet, N.B
Built-Construit en.	1898	1884	1908	1869	1881	1887	1898	1894	1885	1884	1910	1876	1884	1890
Rig. — Gréement.	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop.	Slcop	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Sloop	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Yawl-Yole	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.			Barrington	Montreal.	Quebec	Montreal	Windsor, N.S	Montreal	St. Catharines	Yarmouth	Charlottetown	Chatham, N.B	Quebec	100,907 Sarah Chatham, N.B Schr—Glt 1890 Caraquet, N.B
Name of Ship. - Nom du navire.	107,507 Ste. Marie Quebec	88,305 Ste. Marie Anne Quebec	126,342 Sakotis	74,246 Salaberry	80,763 Salmon Queen	92,545 Salvail Montreal	107,301 Sam Slick	103,334 Sancta Anna	97,015 Sand Fly	88,589 Sanford	126,069 Sanghe	74,401 Sara	88,296 Sara	Sarah
Official Number. Numéro officiel.	107,507	88,305	126,342	74,246	80,763	92,545	102,301	103,334	97,015	88,589	126,069	74,401	88,296	100,907

C	ESS	IONAL	PAPE	R No	210
		IOIAUF	- 1 / 1 / -	1 1 1 0 .	210

SESSIONAL PAPER No. 21c				
Ge C. Graham, Kincardine, Ont. 23 James Cosman, Meteghan River, N.S. 149 Jos. Salter, M.O., North Sydney, N.S. 10 J. Le Bouthiller, Caraquet, N.B. 12 J. Hawbolt, Chester, N.S. 19 L. Houghton, Hall's Harbour, N.S. 95 Albert Garnier, St. George's Bay, N'fd. 238 J. S. Nesbitt, Sarnia, Ont.		92 Chas. U. Mader, et al., Mahone Bay, N.S. 248 The Kaine & Bird Transportation Co., Ltd., Quebec, Que. Co., Ltd., Quebec, Que. Winnipeg, Man. 10 Dominic Blanchard, New Bandon, N.B. Charles Green, West Isles, N.B.	68 J. H. McDonald, Toronto, Ont. 38 Victoria Scaling Co., Ltd., Victoria, B.C. 71 C. P. Charlton, Sault au Mouton, Que. 3 J. C. Belyea, M.O., St. John, N.B. 13 Philip Rive, Caraquet, N.B.	101 Sayward Mill & Lumber Co., Ltd., Victoria, B.C.
0 1 3 5 8 7 6	0 2 3 1 4 9 0 6	8 92 6 248 2 219 0 10	8 9 3 5 -1	6 0 10
4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 3 5 7 9	2 0 8 8 8 8 9 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	5 6
15 19 15 19 15 19 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	14 17 23 12 21	22 32 12 11	16 19 26 10 12	27
73 3 47 0 93 5 36 5 38 0 42 7 80 0 131 0	40 48 69 38 74	86 8 121 6 146 4 33 6 28 0	72 0 57 4 102 5 26 3 37 2	78 0
1871 Port Dover, Ont 1882 V. S. A 1884 Pugwash, N.S 1889 Caraquet, N.B 1870 Liverpool, N.S 1889 Baxter's Harbour, N.S 1883 Lockeport, N.S 1872 Port Robinson, Ont	 1896 Baxter's Harbour, N.S 1872 Port Medway, N.S 1894 Black River, N.B 1892 St. Margaret's Bay, N.S. 1869 Gloucester, Mass., U.S.A. 	1902 Mahone Bay, N.S 1907 Bay St. Paul, Que 1882 Winnipeg, Man 1906 New Bandon, N.B	1864 Sandusky, C r e e k, O., U.S.A. 1892 Victoria, B.C 1907 Les Escoumains, Que 1895 Boston, Mass., U.S.A 1896 Shippigan, N.B	1893 Victoria, B.C
1882 1884 1884 1889 1870 1883 1883 1883 1872 1872	1896 1894 1892 1869		1864 1892 1907 1895 1896	1893
Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Barge—Chd Barge—Chd Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Sloop	Barge—Chd
Port Burwell St. John, N.B Halifax Liverpool St. John, N.B St. John, N.B St. Catharines	Windsor, N.S Halifax St. John, N.B Halifax	Lunenburg Quebec Winnipeg Chatham, N.B St. Andrews	Port Dover Victoria Montreal St. John, N.B Chatham, N.R	
*71,136 Sarah Port Burwell #64,511 Sarah St. John, N.B. 88,438 Sarah A. Townsend. Halifax Halifax 103,010 Sarah B. Halifax 61,907 Sarah D. Liverpool 94,756 Sarah B. St. John, N.B. 85,483 Sarah H. Seeton Shelburne 75,639 Sarah Jane St. Catharines	100,746 Sarah Jane Windsor, 64,869 Sarah L. Oxner Halifax 103,252 Sarah M. St. John, 100,218 Sarah M. W. 94,692 Sarah P. Ayer Charlottet	111,741 Saratoga Lunenburg 122,257 Sarsfield Quebec 88,495 Saskatchewan Winnipeg 117,190 Saturn Chatham, N.B. 122,048 Saucy Imp St. Andrews	Saucy Jack Port Dover 100,800 Saucy Lass Victoria 126,157 Sault au Mouton St. John, N. 103,070 Savitar Savon Savon Chatham, N.	100,799 Sayward No. 1 Victoria * Formerly "Lurea Emma."
*71,138 +64,511 88,438 103,010 61,907 94,756 85,483	64,865 103,255 100,218 94,692	111,74 122,251 88,490 117,190	100,800 126,157 103,070 103,581	100,799

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

									1 G	EO	RGE	V.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Arnateur ou proprietaire gerant, et adresse.	7 Lt T S M molecules	T. Dunsmore, Economy, N.S.	Arthur E. Nash, Sydney, C.B.	The Great Lakes Dredging Co., Ltd.,	24	Ont. Riordan Paper Mills Ltd., Merritton,	Unt. The Montreal Sand & Gravel Co.,	Ltd., Montre The Great Lake	Fort Arthur, Ont. Riordan Paper Mills, Ltd., Meritton,	Ξ	Ltd., Montreal, Que. Michael J. Hogan, Quebec, Que.		Ltd., Montreal, Que. The Montreal Sand & Gravel Co.,	i.id., Montreal, Que. The Montreal Sand & Gravel Co., Ltd., Montreal, Que.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.			ಣ	87	253	251	172	112	138	119	282	165	171	174
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	9		3 0	7 0	6 8	6 8	7 1	7 0	9 9	0 9	10 3	6 4	6 4	6 8
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	200		6 9	19 0	31 4	31 5	28 0	22 0	24 1	25 1	34 2	30 0	30 6	29 4
Length in feet and 10ths. Longeur en pieps et 100s.	98		24 0	0 96	138 0	138 6	109 0	73 0	103 8	97 2	89 5	103 7	107 4	109 2
Where Built. Lieu de construction.	1827. Lunanina M.S.	1903 Fox River, N.S.	1907 Port Hawkesbury, N.S	1903 Port Arthur, Ont.	1901 Hawkesbury, Ont	1901 Hawkesbury, Ont	1906 Montreal, Que	1903 Port Arthur, Ont	1901 Hawkesbury, Ont	1903 Montreal, Que	1901 Buffalo, N.Y., U.S.A	1906 Grenville, Que	1906 Montreal, Que	Scow-Chd 1907 Montreal, Que
Built-Construit en.	1887		1907	1903	1901	1901	1906	1903	1901	1903	1901	1906		1907
Rig. — Gréement.	Rotn_Rbelt	Schr—Glt	Sloop	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow-Chd	Scow—Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow-Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Tunenhiira		Sydney	Port Arthur	Montreal	•	Montreal	Port Arthur		Montreal	St. Catharines			eal
Name of Ship. Nom du navire,	92.627 Scentre		122,119 Scout	122,171 Scow No. 1	111,656 Scow No. 1	111,657 Scow No. 2 Montreal	122,238 Scow No. 2	122,172 Scow No. 2	111,658 Scow No. 3 Montreal.	122,269 Scow Nc. 3	107,947 Scow No. 4	122,270 Scow No. 6 Montreal.	122,401 Scow No. 7 Montreal	122,402 Scow No. 8 Monta
Official Number. Numéro officiel.	92.62718	112,328	122,119	122,171	111,656	111,657	122,238	122,172	111,658	122,269	107,947	122,270	122,401	122,402

SESSIONAL PAPER No. 21c

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		33 Leonard Martin, Alma, N.B.	10 John Doucette, Rexton, N.B.	A	Alfred W. Wilcox, West Isles, N.B.	George D. Young, Mill Cove, N.S.	Murdock N. McRae, Nyanza, N.S.	Henry Hayden, Pictou, N.S.	11 James Enslow, sr., Green Harbour,	Joseph Savoy, Shippigan, N.B.	Achille Gagnon, Malbaie, Que.	S	G3	Howard S. Munroe, White Head, N.S.	12 Nehemiah M. Smith, Clarke's Harbour, N.S.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	1			11	80	21	36	4		13	52	13	104	12	
Depth in feet and 10th. Profondeur en pieds et 10es.		5	4 6	5 9	5 0	0 9	0 2	7 8	5 1	4 8	8 0	5 5	8 5	0 9	0 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10%.		20 6	12 2	12 6	10 0	15 6	19 4	17 4	12 8	12 8	19 5	13 7	22 8	12 4	11 4
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		53 3	32 2	33 9	29 0	43 0	60 2	50 3	32 6	35 7	57 4	37 4	80 8	37 0	33 0
Where Built. Lieu de construction.		1888 Cambridge, N.B	1882 Rexton, N.B	1899 Lower Montague, P. E. I	1878 Briar Island, N.S	1883 Mill Cove, N.S		1858 Mahone Bay, N.S	1891 Green Harbour, N.S	1889 Shippigan, N.B	1877 Betchouan, Que	1906 Sea View, P.E.I	St. Jean Deschaillons,	1889 Little Harbour, N.S	1904 Clarke's Harbour, N.S
Built.—Construit en.		1888	1882	1899	1878	1883	:	1858	1891	1889	1877	1906	1875 St.	1889	1904
Big. — Grèement.		Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop.
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		St. John, N.B	Richibucto	Charlottetown	St. Andrews	Lunenburg	Sydney	Charlottetown	Shelburne	Chatham, N.B	Guebec	. Charlottetown	Quebec	Halifax	Yarmouth
Name of Ship. Nom du navire.		94,747 Sea King	71,308 Sea Mouse	107,189 Sea Pearl	92,513 Sea Pink	92,629 Sea Queen	112,390 Sea Queen	37,612 Sea Slipper	100,616 Sea Slipper	96,731 Sea Star	75,680 Sea Star	122,082 Sea View	74,255 Seabird	100,255 Seaffee	121,634 Seaton L
Official Number. Numéro officiel.		94,747	71,308	107,189	92,513	92,629	112,390	37,612	100,616	96,731	75,680	122,082	74,255	100,255	121,684

SESS	IONAL	PAPER	No. 21c

SESSIO	NAL PAPE	ER No.	21c												
	719 Montreal Transportation Co., Ltd., Montreal, Que. 14 Angus Cotreau, M.O., Tusket	308 Montreal Transportation Co., Ltd., Montreal, Que. 31 R. R. Call, Newcastle, N.B.	 38 Paul Barette, jr., Mille Vaches, Que. 85 M. A. Surette, ct al., Pubnico, N.S. 	261 Ontario Lumber Co., Ltd., Toronto, Ont. 10 Sanuel N. Atkinson, Cape Island,	15 Joshua Ernst, LaHave, N.S.	199 William W. Bartling, New York, N.Y., U.S.A	G. Bothwell,	27 Charles J. Stright, Victoria, Lot 29, p.	23 Alfred Vigneau, M.O., Amherst, N.S. 30 Peter Ferenson Chezzetcook N.S.	89 Alexander Knickle, et al., Lunenburg,	53 Wm. D. Lawrence, Maitland, N.S.	81 The Price Brothers & Co., Ltd., Quebec, Que.	10 Ward S. Foster, Grand Manan N.B.	11 Robt. D. Nutter, Glace Bay, N.S.	17 Henry R. Ross, St. John, N.,B.
	14 5	9 5	70 8 F 4	10 1 6 0	6 2	11 11 11 15 9	es c	. 2 9	7 2 6 7		9 2	5 4	5 0	4 6	0 2
	25 2 34 5 1 11 3	26 8	19 0	9 9	1 2	30 3 1 29 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 0	32 0 1 16 7	15 2 16 0	24 3	20 3	26 3	11 0	12 0	12 4
ο το c	n m O	F 63	0 8	0 0	6.1	0 9	0	9	L 63	4	<u>ت</u>	∞	0	0	0
78	183	53	60	136	37	118	50	56	48	8	89	94	33	38	
	1894 Kingston, Ont	1882 Kingston, Ont	1883 Quebec, Que 1893 Pubnico, N.S	1889 Goderich, Ont 1905 Shelburne, N.S	1909 LaHave, N.S	1910 Liverpool, N.S 1884 Egmont Bay, P.E.I	1890 Buckingham, Que	1902 Alberton, P.E.I	1902 Beckerton, N.S	1900 Lunenburg, N.S	1902 Maitland, N.S	1907 Montmagny, Que	1901 Grand Manan, N.B.	1903 Ingonish, N.S	1899 Pubnico, N.S
1884	. 1894 . 1906	. 1882 . 1897	1883	1889 1905	1909	1910	1890	. 1902	1902	. 1900	. 1902	. 1907	1901	1903	. 1899
Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt BktnBkglt	Scow—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Sloop
Halifax Lunenburg	Montreal Yarmouth	Montreal	Quebec	Goderich	Lunenburg.	Liverpool	Ottawa	Windsor, N.S	Halifax	Lunenburg	Maitland	One pec	St. Andrews	Sydney	Yarmouth
	103,097 Selkirk Montreal. 121,878 Selma Yarmouth	80,698 Senator Montreal. 103,774 Senator Snowball Chatham,	85,457 Senecal	96,871 Sephie Goderich 122,108 Seretha Yarmouth.	:	126,039 Seth Jr	•	89,448 Severn	111,430 Shamrock Halifax	107,963 Shamrock Lunenburg	100,346 Shamrock			112,386 Shamrock	107,334 Shamrock Yarmouth
88,226	103,097	80,698 103,774	85,457 100,323	96,871	126,582	126,039 88,648	103,215	85,448 107,762	111,430	107,963	100,346	125,996	122,041	112,386	107,334

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. Liste alphabérique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										GE		·- v	., _	. 131
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	70 Ontario Corundum Co., Ltd., Ottawa,	Ĕ	James Bell, M.O., Dublin Shore, N.S.	S	Hilaire Cartier, St. Louis, Que.	Mahlon Harrie, Terrence Bay, N.S.	H. Oura, Steveston, B.C.	William George Mills, Hardwick,		John Hendry, Vancouver, B.C.		w. N. S. and Alex. Dort, Cole Harbour, W. C.		Kristyon Finnson, Icelandic River, Man.
Registered Tonnage.	 	1034	63	11	44	23	45	10	602	263	378	13	41	21
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	3 0	23 0	7 8	5 6	5 0	5 9	0 9	4 0	8	5 4	6 8	6 5	7 0	4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.	11 5	37 0	21 3	12 0	20 4	12 6	16 5	9 4	40 1	36 0	34 0	11 6	18 9	12 5
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	20 0	193 0	66 4	28 0	7.1.7	46 2	0 99	34 0	125 0	158 0	160 0	35 7	61 6	51 0
Where built. Lieu de construction.	Barge—Chd 1903 Barry's Bay, Ont		1907 La Have, N.S	1888 Pembroke, Me., U.S.A	1873 St. Marcel, Que	1909 Tancook, N.S	1905 Bowen Island, B.C	1910 Richibucto, N.B	. Dredge-Drague 1910 Toronto, Ont	1900 Everett, Wash., U.S.A 158	1908 Seattle, U.S.A	. 1877 Boston, Mass., U.S.A	Schr-GIt 1883 Tusket Wedge, N.S	Schr-Glt 1893 Icelandic River, Man
Built-Construit en.	1903	1884 Italy	1907	1888	1873	1909	1905	1910	1910	1900	1908	1877	1883	1893
Rig. — Gréement,	Barge—Chd	Bk—Bq	Schr—Glt	Sloop	Barge—Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Dredge-Drague	Barge—Chd	Barge—Chd	Sloop	Schr-GIt	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Ottawa	Windsor, N.S	Lunenburg	St. Andrews	Montreal	Halifax	Vancouver	Chatham, N.B	Port Arthur	Victoria	New Westminister. Barge-Chd	Lunenburg	Yarmouth	Winnipeg
Name of Ship. Nom du navire.	116,338 Shamrock III	+117,166 Shanks	122,303 Shannon	11,556 She Said No	74,237 Sheba	126,472 Shiloh	117,118 Shinyei Maru	130,334 Shrubb	126,671 Shuniah	111,784 Sidney	126,179 Sidney No. 2	111,413 Sigdrifa	85,535 Sigefroi	103,376 Sigurros
Official Number. Numéro officiel.	116,338	+117,166	122,303	111,556	74,237	126,472	117,118	130,334	126,671	111,784	126,179	111,413	85,535	103,376

† Foreign name "Affezione."

0 = 0 0 1	CALAL	DADED	NI 04
SESSI	ONAL	PAPER	No. 21c

S	ESSI	ION	AL	PAI	PER	No	. 21	С																
14 George Schrader, Tor Bay, N.S.	13 Peter Mullock, Campo Bello, N.B.	Johnson Spicer, et al., Spencer's Island,	14 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	16 William Johnstone, Montague, P.F.I.	9 George Mowatt, et al., J.O., Ste.	Croix, N.B. Chas. O. Nickerson, Yarmouth, N.S.	99 Andrew M. Anthony, Lower Selmah,	20 Joseph Bonnebie, M.O., Larry's River,	14 J. R. Moses, Grand Manan, N.B.	186 J. C. Sutherland, Goderich, Ont.	11 Mrs. Sarah Young and F.T.B. Young,	J.O., et al., Caraquet, N.B. Hiram Morse, Grand Manan, N.B.	46 C. W. Anderson, Sherbrooke, N.S.	86 Peter McNutt, Darnley, P.E.I.	18 Charles Fader, St. Margaret's Bay,	51 Amedee Cyr, Magdalen Islands, Que.	39 John Cullen, Charlottetown, P.E.I.	570 The Minister of Public Works, Ottawa,	498 Charles H. McLennan, et al., River	307 Montreal Transportation Co., Ltd.,	Montreal, Que. Wilfrid Guinond, Matane, Que.	40 John E. Corbett, M.O., Harbour au	Bouche, N.S. 78 N. Beauchemin, St. Aimé, Que.	104 Adolphe Gatien, Hull, Que.
-0	50	ಣ	0	9	4	9	6	9	∞	6	*C	0	6	6	- 27	ಣ	4	ಣ	~	6	0	73	ಣ	0
9 9	0	8 12	0 5	9 5	6	0 5	2 7	9 9	2 5	4 9	ಬ 4	3 5	9 8	20	5 6	9 7	1 7	8	6 15	6 0	2	8	6 5	8 - 6
[13	12	31	13	13	11	12	56	14	12	25	12	=======================================	19	8	17	19	17	36	35	30	21	17	23	18
0 22 0	30 5	130 7	37 4	35 6	31 6	39 0	88 9	40 0	31 0	106 0	36 5	31 2	56 5	2 82	33 0	63 6	53 8	107 7	145 0	137 3	65 4	53 0	90 1	94 0
1903 Tor Bay, N.S	1874 Campo Bello, N.B	1903 Spencer's Island, N.S	1893 Shippigan, N.B	1907 Montague, P.E.L	1897 West Bay, N.S	1904 Yarmouth, N.S	1907 Lower Selmah, N.S	1904 Larry's River, N.S	1880 Eastport, Me., U.S.A	1878 Kingston, Ont	1887 Caraquet , N.B	1892 Grand Manan, N.B	1892 Murray Harbour, P.E.L.	1898 Malpeque, P.E.L	1899 St. Margaret's Bay, N.S.	1903 Magdalen Islands, Que	1863 Murray Harbour, P. E. I	1902 Toronto, Ont	1899 River John, N.S	1874 Point Lévis, Que	1904 Grande Baie, Que	1883 Conquerall, N.S	1872 Pierreville, Que	870 Pierreville, Que
Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt 1	Schr-Glt 1	Schr—Glt1	Schr—Glt 1	Sloop1	Schr—Glt1	Schr—Glt 1	Schr—Glt 1	Schr—Glt 1	Schr-Glt	Sloop 1	Schr—Glt 1	Schr-Glt 1	Schr-Glt 1	Schr—Glt1	Schr—Glt (1	$\text{Dredge-Drague}\left\{\begin{array}{c}1\\1\end{array}\right\}$	Bktn-Bkglt	Barge-Chd 1	Schr—Glt 1	Schr-Glt 1	Barge—Chd 1	Barge-Chd
Canso	St. Andrews	Parrsboro'	Chatham, N.B	Charlottetown	Parrsboro'	Yarmouth	Maitland	Arichat	St. Andrews	Kingston	Chatham, N.B	St. Andrews	Charlottetown	Charlottetown	Halifax	Amherst	Pictou, N.S	Toronto	Pictou, N.S	Montreal	Quebec	Halifax	Montreal	Montreal
112,023 Silver Bell Canso	59,357 Silver Bell	112,329 Silver Leaf	100,961 Silver Moon Chatham, N.B	122,085 Silver Spray Charlottetown.	103,733 Silver Spray Parrsboro'	116,656 Silver Spray Yarmouth.	116,555 Silver Star Maitland.	116,884 Silver Swan Arichat	88.272 Simeon H. Bell St. Andrews.	77,629 Singapore Kingston.	100,788 Sir Charles Chatham, N.B.	107,433 Sir John St. Andrews	97,064 Sir John A. McDon-Charlottetown	36 Sir Louis.	107,327 Sir Wilfred Halifax	85,402 Sir Wilfrid Amherst	*42,987 Sir Wilfrid	112,186 Sir Wilfrid Toronto.	100,703 Sirdar Pictou	69,599 Siren Montreal	116,706 Sirene	85,645 Sissie Belle Halifa	Six (6)	Six (6)
112,0	59,3	112,3	100,90	122,08	103,73	116,68	116,58	116,88	88.2	77,6	100,78	107,4	97,0	102,18	107,3	85,40	*42,98	112,18	100,70	69,58	116,70	85,6-	:	

*Formerly "Daniel

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	658 The Bktn. Skoda Co., Ltd., Wolfville,	J. L. Belyea, St. John, N.B.	The Point	Toronto, Ont. T. Ahier, Shippigan, N.B.	A. Morrison, Tilbury East, Ont.	30 John Snow, Port la Tour, N.S.	55 Jos. Levèque, Chicoutimi, Que.	C. Robin Collas & Co., Ltd., Jersey.	Herman Green, Grand Manan, N.B.	F	Ont. 538 John Garroch, et al., Sarnia, Ont.	L. H. Outhouse, Tiverton, N.S.	Francois Degagné, Ile aux Coudres,	Henry T. D'Entremont, Pubnico, N.S.
	Registered tonnage. Tonnage enregistre.			284		23			11	13	252		27	19	17
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	16 0	3 1	11 8	4 8	3 0	8 9	7 8	5 0	0 9	10 4	12 0	2 9	5 4	7 8
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	37 0	15 4	23 0	12 7	0 6	16 0	20 2	12 2	12 2	26 1	32 0	15 8	15 2	22 0
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et $10^{\circ\circ}$.	168 0	51 5	137 0	36 5	0 09	52 5	7.1 4	35 0	27 0	140 3	180 0	51 5	40 3	75 4
	Where Built. Lieu de construction.	Bktn-Bkglt 1893 Kingsport, N.S	1893 Westfield, N.B	1874 St. Catharines, Ont	1895 Shippigan, N.B	1881 Chatham, Ont	1858 Shelburne, N.S	1873 Mahone Bay, N.S	1888 Caraquet, N.B	1895 North Head, N.B	City, Michigan,	1873 Vermillion, U.S.A	1903 Meteghan River, N.S	7	1892 Pubnico, N.S.
1	Built-Construit en.	1893	1893	1874	1895	1881	1858	1873	1888	1895	1866	1873	1503	. 1883	1892
	Rig. — Gréement.	Bktn-Bkglt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	Schr—Glt
	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Windsor, N.S	St. John, N.B	Toronto	Chathani, N.B	Chatham, Ont	Liverpool	Quebec	Chatham, N.B	St. Andrews	Quebec.	Sarnia	Digby	Quebec	Yarmouth
	Name of Ship. Nom du navire.	100,733 Skoda	100,880 Skylark	72,711 Sligo	103,286 Snipe	78,035 Snow Ball	37,523 Snow Drop	69,179 Snow Queen	100,982 Snowdrop	116,678 Solitaire	116,811 Sophia J. Luff	116,956 Sophia Minch	112,289 Souvenier	85,743 Souvenir	100,313 Souvenir
	Official Number. Numéro officiel.	100,733	100,880	72,711	103,286	78,035	37,523	69,179	100,982	116,678	116,811	116,956	112,289	85,743	100,313

S	F	S	S	10	N	AΙ	Р	Α	P	FI	R	No	2.	10

SESS	ION.	AL I	PAP	ER	No.	210																	
31 F. G. Faulkner, Jeddore, N.S. 53 James Mullens, Belleville, Ont.	73 James Horrigan and Richard Beagle,	10 The William Fruing Co., Ltd., Ship-	25 Geo. R. Batson, Campo Bello, N.B.	24 James E. Moore, Parrsboro', N.S.	28 Moses Terrio, Meteghan, N.S.	99 Albert Bagnell, Gabarouse, N.S.	13 R. Nickerson, Hopewell Cape, N.B.	34 Fred. A. Assells, New Carlisle, Que.	83 Mrs. Ellen G. Driscoll, St. John, N.B.	11 C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.	65 The C. Robin, Collas Co., Ltd., Hali-	5 H. J. Ford, North Sydney, N.S.	15 Albert Conrad, M.O., Rose Bay, N.S.	13 G. Bebbington, Esquimalt, B.C.	12 Edward C. Campbell, Digby, N.S.	72 C. H. Gorham, et al., Greenwich, N.B.	19 A. W. Theall, Westfield, N.B.	20 Springvale Water Co., Ltd., Victoria,	98 Win. McMillan, Lockeport, N.S.	51 Geo. E. Gilley, New Westminster,	35 Hezekiah Quinn, Pictou, N.S.	13 Frank H. Hawes, Canso, N.S.	11 A. L. Doucette, Tusket Wedge, N.S.
6 5 4 8	5 6	10 0	6 3	0 9	0 2	9 4	5 4	7 3	6 9	2 0	9 8	9 9	0 9	4 4	5 5	8 0	4 2	3 0	9 3	5 4	6 3	6 2	0 9
17 4	20 0	12 0	16 9	17 5	12 5	24 5	13 2	15 3	26 4	12 2	20 4	9 4	12 4	14 8	10 3	22 0	14 1	19 0	24 0	22 0	16 5	12 2	11 4
54 4	75 0	32 0	48 0	45 0	46 0	92 0	38 7	48 5	78 4	36 0	2 69	30 0	44 2	42 0	34 5	2 29	40 4	48 0	95 8	20 0	2 29	40 0	33 0
Schr—Glt 1878 (Digby, N.S Sloop 1876 (Kingston, Ont	Scow—Chd 1909 Keewatin, Ont	Schr-Glt 1907 New Bandon, N.B	Schr-Glt 1860 Edgecomb, Me., U.S.A	Schr-Glt 1879 Gilbert Cove, N.S	Schr-Glt 1902 Meteghan, N.S	Schr-Glt 1903 La Have, N.S	Schr-Glt 1880 Clementsport, N.S	Schr—Glt 1876 Corner of Beach, Que	Schr—Glt 1883 Chipman, N.B	Schr-Glt 1888 Caraquet, N.B	Schr—Glt 1872 Point St. Peter, Que	Schr-Glt 1887 Burgeo, Nfld	Schr-Glt 1905 Mahone Bay, N.S	Schr-Glt 1895 Esquimalt, B.C	Schr-Glt 1901 Digby, N.S	Schr-Glt 1900 Greenwich, N.B	Schr-Glt 1893 Wickham, N.B.	Schr-Glt 1862 Port Townsend, Wash.,	Schr-Glt 1897 Lockeport, N.S	Scow—Chd 1904 New Westminster, B.C	Schr—Glt 1889 Pinette, P.E.I	Schr-Glt 1903 Spry Harbour, N.S	Sloop 1904 Cape Island, N.S
Halifax(8		Chatham, N.B	:	St. John, N.B	Digby	Lunenburg	Yarmouth	Gaspé	St. John, N.B S	Chatham, N.B	Gaspé	Sydney S	Halifax	B	Digby	St. John, N.B	St. John, N.B S	Victoria S	Shelburne	Vancouver	Charlottetown	Canso	Yarmouth
75,60¢ Sovereign		122,06(Spark	59,370 Sparkling Billow St. Andrews	77,731 Sparmaker	111,84(Sparrow	112,108 Speculator	77,956 Speed	69,388 Speedwell	85,590 Speedwell	100,978 Speedy	42,43k Speedy	103,610 Speedy	116,74 Spindrift	103,478 Spindrift Victori	111,52! Spray	107,810 Spray	103,258 Spring Bird	77,971 Springvale	103,783 Springwood	121,672 Spud		112,025 Squanto	121,660 Squanto
75,600	126,442	122,060	59,370	77,731	111,840	112,108	77,956	69,383	85,59(100,978	42,435	103,610	116,74	103,478	111,52	107,810	103,258	176,77	103,783	121,672	94,997 Spy	112,025	121,660

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

					I GLO	NGL	٧., /	1. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Henry Beazley, M.O., Halifax, N.S. A. D. Gionet, Caraquet, N.B.	A Z		John R. Lewis, Apple River, N.S. C. Lyons, et al., Charlottetown, P.E.I.	David Goyetche, Cape Hogan, N.S.		J. A
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		10	100	162	19	33	321	29 0
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		6 6	8 4 8 9 6 9 6	8 7 8	5 6	9	6 6	4 9 8
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		25 4 12 3	12 5 24 2	22 5 12 6	15 7 23 3	18 2		11 2 16 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		72 1 34 0	34 0 94 8	106 0	41 5 80 0	55 0		34 9
Where Built. Lieu de construction.	ss, Que	1883 Parrsboro', N.S	1893 Caraquet, N.B	1907 St. Alexis, Que	1907 Apple River, N.S 1889 Isaac's Harbour, N.S	1874 Mahone Bay, N.S		1895 Vancouver, B.C
Built,—Construit en.	. 1869	. 189	. 1893	. 1907	. 1907	. 187	. 1875	1897
Rig. — Gréement.	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Quebec	HalifaxChatham, N.B	Chatham, N.B	Quebec	Parrsboro'	Halifax	Montreal	Vancouver
Name of Ship. Nom du navire.		85,612 Standard	103,087 Stanley	125,992 Stanley 122,317 Stanley Hubley	90,843 Stanley Mac	Star		103,155 Star 53,600 Starlight
Official Number. — Numéro officiel.	72,950	85,612	103,087	125,992	125,961	69,193 Star		103,155

ALPHABELICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c. .-Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

1	•									
Official Number. Numéro officiel.	Name of ship. Nom du navire.	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Rig. — Gréement,	Built—Construit en,	Where Built. Lieu de construction.	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es,	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	Owner or Managing Owner, and Address, Arnateur ou propriétaire gérant, et adresse.
 964 	*72,964 Stuart H. Dunn Toronto .	•	Schr-Glt	877 	1877 Marysburgh, Ont 164		8 92	12 7	458 T	458 Treffle Rondeau, Lanorie, Que.
940	103,940 Stuart L	Chatham, N.B.	Schr—Glt	868 C	1898 Chatham, N.B	58 5	19 9	22 23	48 V	W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,
,777	107,770 Success	Charlottetown	Schr—Glt 1	1903 S	1903 St. Peter's Bay, P.E.I	38 0	12 6	5 0	15 J	James J. Hughes, Souris, P.E.I.
675	94,675 Success.	Halifax	Schr—Glt 1	S 6881	1889 Spry Bay, N.S	40 2	15 2	5 7	16 R	16 Robert J. Leslie, Halifax, N.S.
302	85,302 Sultan	. Montreal	Barge—Chd	1883 N	1883 Montreal, Que 1	104 6	22 4	7 1	150 L	Dickson Anderson, Montreal, Que.
561	122,561 Sultana	Peterboro'	Barge—Chd 1	1907 G	1907 Gore's Landing, Ont	63 5	16 0	3 9	20 V	Wilbert Harris and Daniel McAllis-
990	122,056 Sunbeam	Chatham, N.B	Schr—Glt 1	S 2061	1907 Shippigan Island, N.B	38 6	13 2	12 0	14 T	ter, Gore's Landing, Ont. The William Fruing Co., Ltd., Ship-
018	74,018 Sunbeam	Halifax	Schr—Glt1	 	1876 Mahone Bay, N.S	9 12	22 4	6 8	74 J	pigan Island, N.B. John S. Evitt, Bay of Islands, New-
920	107,076 Sunol	St. John, N.B		883	1893 St. John, N.B	27 0	10 5	ن 9	9	roundland. W. G. Stratton, et al., St. John, N.B.
962	96,962 Sunrise	Yarmouth	Schr—Glt 1	S90 J	1890 Jordan River, N.S	42 0	14 3	2 9	18 I	Daniel Burke, M.O., River Bourgeois,
404	61,404 Superb	Chatham, N.B	Schr—Glt 1	S71 S	1871 Shippigan, N.B	39 6	13 8	4 6	14 E	E. Robichaud, Shippigan, N.B.
826	103,826 Superbe	Paspebiac	Schr—Glt1	1903 P	1903 Petit Rocher, N.B	39 5	10 9	£ 3	12 J	J. B. E. Roy, Petit Rocher, N.B.
954	64,954 Supérieure	Quebec	Barge—Chd 1	1870 C	1870 Champlain, Que 1	101 5	22 0	6 2	119 J	119 Joseph Durand, Champlain, Que.
845	111,845 Superior	Chatham, N.B	Schr—Glt	1901 C	. 1901 Caraquet, N.B	40 0	13 1		14] I	The C. Robin Collas Co., Ltd., Hali-
T	* Formoniu "W P Toulon"	*								

* Formerly "W. R. Taylor."

SESSIONAL PAPER No. 21c

SES. N.S.	SSIC	NA	New	APE		No.	21c	e, N.S.		P.E.I.		Hali-	N.S.	, N.B.	Z.S.		eeport,	Lake tsville,		etown,	B.	Point,	ť. I.
17 Joseph D. White, Gilbert's Cove, N.S.	Jos. Bertrand, Champlain, Que.	John J. Meagher, Canso, N.S.	ich River,	uet, N.B.	Jeremiah Dexter, Cheverie, N.S.	Smith, Cape Island, N.S.	S. Vanember, et al., North Port, N.S.	Randall Merriam, Port Greville,	Joshua Prescott, Sussex, N.B.	Aitken, Charlottetown, P.E.I.	N.B.	The C. Robin Collas Co, Ltd., Hali-	tax, N.S. Duncan McDonald, Margaree, N.S.	St. John, N.B.	George Smith, Port La Tour, N.S.	N.B.	Milton and Edwin Haines, Freeport,	N.S. The Huntsville, Lake of Bays & Lake Simcoe Nav. Co., Ltd., Huntsville,	ey, N.S.	Charlottetown,	F.E.I. Chas. DeGruchy, Caraquet, N.B.	John M. Chapman, M.O., Beach Point,	Murray Harbour, South, P.E.I.
Thite, Gil	d, Cham	gher, Ca	on, French	London, P.E.I. T. Blanchard, Caraquet,	exter, Ch	Cape Is	, et al., I	riam, Po	cott, Sus	en, Charl	T. Ahier, Shippigan, N.B.	n Collas	Jonald,	Samuel C. Cameron,	h, Port	T. Ahier, Shippigan,	Edwin H	ille, Lak	Ont. John Marshall, Sydney, N.S.	Hogan,	nchy, Ca	pman, M	Murray Harbour, South, P. I
ph D. W	Bertran	n J. Mea	. H. Pigeon,	ondon, P Slanchare	miah De	Smith,	anember	dall Mer	ıua Pres	H. Aitke	Ahier, Sh	C. Robi	tax, N.S. uncan McI	nel C. (rge Smit	shier, Sh	con and]	Huntsvi mcoe N	Ont. hn Marsh	Michael P.	F.E.I. has. DeGru	n M. Cha	urray H
17 Jose	80 Jos.	15 John	18 J. H.	10 T. F	19 Jere	21 P. P.	28 S.V	39 Ran	75 Jost	29 W. H.	11 T. /	13 The	$\frac{\text{fa}}{12}$ Dun	90 Sam	10 Geo	48 T. A	56 Mily	$\frac{66}{\text{Sie}}$	14 John	77 Mic	11 Cha	65 Joh	=
4	L-	2	67	000	က	5	ಣ	00	∞	9	9	0	9	67	6	∞	5	ಣ		0	0		
6 5	ار ا	8	5 6	9 4	8	9 0	9 5	9 0	2 6	7 6	22	6 5	0 5	3 7	₹ 21	0 4	2 2 7	<u>ස</u>	ت ت	3 7	9	2 0	
0 14	0 22	8 13	5 13	0 11	6 14	3 15	6 16	0 18	8 24	7 17	0 12	0 12	0 12	9 20	5 12	1 13	0 19	0 18	8 13	8 21	6 12	8 22	_
37	96	- 40	46	36		3. 44	53	52	75	48	. 34	37	36	- 8	. 33	 88 	. 73		38	75	35	3.	
S						1883 St. Margaret's Bay, N.S.	ν.	S. S.	.B						s				:	.E.I		1885 St. Margaret's Bay, N.S.	
1906 Gilbert's Cove, N.S	Que.	:	N.B	N.B.	\mathfrak{D}	et's Ba	1875 Tatamagouche, N.S 1891 Port Elgin, N.B	1892 Hall's Harbour, N.S.	1887 Waterborough, N.B	S	N.B.	N.B.	N.S.	N.B.	1889 Port LaTour, N.S.	K.B.	N.S.	Ont.	δΣ ::	1907 Charlottetown, P.E.I.	N.B.	et's Ba	
ert's Ce	1874 Pierreville, Que.	1898 Canso, N.S	1893 Port Elgin, N.B	1894 Caraquet, N.B	1877 Kempt, N.S	Iargar	magou Elgin	s Harl	erboro	1885 Wallace, N.S.	1893 Shippigan, N.B.	1899 Caraquet, N.B	1880 Margaree, N.S	1889 Chipman, N.B	LaTor	1896 Caraquet, N.B	1893 Shelburne, N.S.	1906 Huntsville, Ont.	1906 Sydney, N.S	lotteto	1888 Caraquet, N.B.	fargar	
Gilbe	Pierı	Cans	Port	Cara	Kem	3 St. 1	Tata Port	Hall	Wate	5 Wall	Ship	Cara	Marg	Chip	Port	Cara	Shell	Ниш	Sydn	Char	Cara	St. 1	_
(1906	187	1898	1898	189	. 1877	188) 1878 (189	189	1887	. 188	189	1896	1880	1889	1886	1896	189	1906	1900	1907	188	188	
	:	: :	:	; ;	÷	: :	; ;	: :	· ·	· · ·	; ;	; ;	.	· ·	· ·	ند	: :	hd	د	:	.	t	
Sloop.	Sloop.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	SchrGlt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Scow-Chd	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	
)	SI	 Sc.	Sc	Sc	Sc	Sc	 Sc	: 3c	. Sc.	S	Sc	Sc	:	 Sc.	 Sc	.: Sc	.: Sc	So	Sc	Sc	: S	Sc	1
:		:	wn	N.B.	30		wn	202	[.B	ми	.B	N.B ::	Port Hawkesbury	LB.	:	I.B			:	wn.	N.B	wn.	
	real	:	ottetown.	am, N	Windsor, N.S.	Barrington .	Charlottetown	Windsor, N.S.	St. John, N.B.	Charlottetown	Chatham, N.B	am, N	Hawke	St. John, N.B	Barrington.	Chatham, N.B			y.	otteto	am, N	otteto	ì
Digby	Montreal	Canso	Charlot	Chatham,	Wind	Barrin	Charle	Wind	St. Je	Charle	Chath	Chatham,	Port 1	St. Jo	Barrir	Chath	Digby	Toront	Sydney	Charle	. Chatham,	Charle	
:		;	:	:	:	:	:	:	i	:	:		:	:		:	:	:	:	:	:		
	nt	:				:	ıng	:	url				:						ome	arie		rrent	
rge	74,213 Surprenant	100,448 Surprise	92,745 Surprise	103,772 Surprise	75,453 Susan	85,390 Susan C	69,433 Susan King	100,274 Susie N	92,367 Susie Pearl.	80,866 Swallow	103,006 Swallow	103,947 Swallow	83,093 Swallow	96,752 Swallow	90,431 Swan	'an	100,609 Swan	uu.	22,111 Sweet Home.	122,084 Sweet Marie Charlottetown.	rift	90,493 Swift Current Charlottetown	
121,814 Surge	213 Su	448 Su	745 Su	772 Su	153 Su	390 Su	433 Su	274 Su	367 Sus	866 Sw	900 Sw	947 Sw	993 Sw	752 Sw	131 Sw	103,762 Swan	wS 609	Swan	wS III	084 Sw	100,986 Swift	193 Sw	
121,	74,	100,	92,	103,7	75,-	85,	69,	100,	92,	80,8	103,	103,	83,	96,7	90,	103,	100,0	122,	122,	122,	100,	90,	600

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABLTICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

		1 GEORGE V., A. 19
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou proprietaire gerant, et adresse.	The British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Canadian Dredge & Construction Co., Ltd., Midland, Ont. The Collin's Fay Rafting & Forward- ing Co., Ltd., Kingston, Ont.	The T. F. Moore Co., Montreal, Que. I The T. F. Moore Co., Montreal, Que. The T. F. Moore Co., Montreal, Que. The Emerson Lumber Co., Ltd., Vancouver, B.C. Ltd., Toronto, Ont. Isaac Dauphinee, St. Margaret's Bay, N.S. Walter, Jeremiah and Pious Whitty, South Bay, N.S. Williams and Wm Pert, J.O., Tor Bay, N.S.
Registered tonnage.	348	54 151 61 143 143 35 16
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4 2 7 4 12 0	70 + 6 8 70 70 F 6 10 8 70 8 8 0 F 0 4 8
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10%.	28 3 36 0	18 0 22 0 18 0 23 7 21 0 30 0 17 5 10 9
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	101 0	58 5 71 0 58 5 76 4 72 0 98 0 89 0 39 0
Where Built. 'Lieu de construction.	Barge—Chd (1898 Victoria, B.C 101 0 Dredge—Drague 1998 Welland, Ont 100 0 Schr—Glt 1875 St. Catharines, Ont 137 0	Scow—Chd 1892 Ogdensburg,N.Y.,U.S.A Bredge—Drague 1895 Ogdensburg,N.Y.,U.S.A Scow—Chd 1895 Ogdensburg,N.Y.,U.S.A Scow—Chd 1901 Vancouver, B.C Scow—Chd 1903 Vancouver, B.C Schr—Glt 1879 Chezzetcook, N. S Schr—Glt 1907 Ingonish, N.S
Gréement.	Barge—Chd (118) Dredge—Drague 139 Schr—Glt 118	Scow—Chd 181 Dredge—Drague 188 Scow—Chd 188 Scow—Chd 199 Scow—Chd 199 Scow—Chd 199 Schr—Glt 199 Schr—Glt 199
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Z.
Name of Ship. Nom du navire.	*107,523 Sybil	126,755 T. F. M. No. 1 Montreal 126,753 T. F. M. No. 2 Montreal 126,756 T. F. M. No. 3 Montreal 116,754 T. F. M. No. 4 Montreal 116,460 T. J. K. 1 Victoria 77,836 T. W. Smith. Halifax. 126,567 T. W. J. Whittier. Sydney, N 116,885 T. Lilly Arichat.
Official Number. Numéro officiel.	*107,523	126,755 126,756 126,756 126,754 111,822 111,822 116,460 77,836

* Formerly a steamer.

SESSIONAL I	PAPER No. 21c						
107 The Charlemagne & Lac Ouareau Lumber Co., Ltd., Montreal, Que. Charles Lajoie, St. Fulgence, Que. Ltd., Vancouver, B.C. Ltd., Va	 12 Simon Belfountaine, Cheticamp, N.S. 100 Benj. C. Newell, M.O., Clarke's Harbour, N.S. 6 Robert Seely, St. John, N.B. 211 The British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C. 99 Wm. C. Smith, M.O., Lunenburg, 	N.S. 20 John Jardine, jr., Rexton, N.B. 70 J. Weston, Rexton, N.B.	19 A. Stanley and J. E. Gaskill, Grand Manan, N.B. 18 F. Nicholls, Toronto, Ont. 42 The Upper Ottawa Improvement Co	Ltd., Ottawa, Ont. 12 The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont. Ltd., Ottawa, Ont. Ltd., Ottawa, Ont. S8 J. B. Gervais, Tilbury West, Ont.	Harry Bird, Victoria, B.C. Wilson Rankin, Yarmouth, N.S.	B.C. The British Yukon Navige Ltd., Vancouver, B.C. (J. L. Johnson, West Isles, 1	11 W. S. Loggie, Co., Ltd., Chathan., N.B. Gagnon, Montreal, Que.
5 7 7 6 10 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	10 0 1 10 0 1 14 2 5 6 2 9 8	7 1 1.	6 1 6 0 3 6	3 6 4 1	7 0 2 2 2 3	1 10 9	9 1 1
0 0 0 0	0 4 6 7 6	P 10 P	8 0 0	0 0 0	70 to to	, 70 6J	0 9
0 19 0 34 0 15	3 8 24 3 9 38 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 27 3 13 3 20	0 15 0 10 0 12	0 12 0 12 0 17	0 10 6 12 0	2 0	0 13
94			50 50	09 99		105	36
1874 Montreal, Que	 1908 Cheticamp, N.S. 1897 La Have, N.S. 1897 St. John, N.B. 1907 White Horse, Y.T. 1901 Lunenburg, N.S. 	1887 Black River, N.B 1869 Miramichi, N.B 1877 Port Medway, N.S	1877 St. Andrews, N.B 1905 Oakville, Ont 1903 Témiskaming, Que	1903 Témiskaming, Que 1903 Témiskaming, Que 1877 Tilbury West, Ont	1910 Victoria, B.C	1906 White Horse, Y.T 1896 West Isles, N.B	1892 Caraquet, N.B
Barge—Chd Sloop Barge—Chd	Schr—Git Schr—Git Sloop Barge—Chd	Schr-Glt Schr-Glt	Schr—Glt Sloop Barge—Chd	Barge—Chd Barge—Chd	Schr—Glt Sloop	Barge—Chd	SchrGlt BargeChd
	wkesbury on N.B	St. John, N.B Richibucto Port Medway	St. Andrews Toronto	Ottawa Windsor, Out		ews	N. B.
75,528 T. Owens Montrea 103,614 Tadousac Quebec 121,985 Tahkeena Victoria 116,417 Taku Victoria	111,800 Tallahassee Port Hawkesbu 103,754 Talmouth Barrington *107,541 Taniwha St. John, N.B. 122,382 Tantalus. Victoria 111,636 Tasmania Lunenburg	92,369 Tay St. John, N 61,411 Telegraph Richibucto. 74,129 Telephone Port Medwa	59,387 Telephone St. Andr 121,707 Temeraire Toronto 116,642 Temiscamingue No.1 Ottawa.	116,643 Temiscamingue No. 2 Ottawa 116,644 Temiscamingue No. 3 Ottawa 74,062 Temperance Windsor, Out.	126,943 Tenderfoot Victoria 122,135 10. U. 8 Yarmouth 90,784 Teresa.	121,972 Teslin Victoria 116,964 Tethys St. Andı	100,777 Teutonic. Chatham, Teviot. Montreal. * Formerly "Beatrice."

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

											1	GE	.OR	GE	V., /	۹. 1	911
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		265 Dickson Anderson, Montreal, Que.	J. L. Gallagher, Yarmouth, N.S.	James J. Riley, jr., Montreal, Que.	Clarence W. Anderson, et al., Sher-		Benjamin F. Cunningham, Cape	J	A. H. Simard, Baie St. Paul, Que.	132 John Gowan, Deseronto, Ont.	R. W. Stevens, Cape Island, N.S.	Angus Gray, Pennant, N.S.	Alfred Peters, Arichat, N.S.	F. W. Sumner, Moncton, N.B.	H. R. McLaren, Halifax, N.S.	
.	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	<u> </u>		10	:	49	15	12	11	17		18	30	148	420	स	
	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		8 0	09	1 5	7 4	0 2	9 9	0 9	4 8	7 9	5 1	0 2	10 1	12 1	5 3	
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		29 0	11 0	7 4	20 0	13 0	12 6	11 8	13 0	24 1	14 6	9 91	5Ġ 0	34 8	6 5	
	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		141 0	31 0	26 4	68 5	39 0	31 0	35 0	40 8	103 2	43 8	58 0	105 0	148 7	21 8	
	Built—Construit en. Where built. Lieu de construction.		1880 Montreal, Que	1904 Cape Island, N.S	1903 Dorval, Que	1895 Granville, N.S	1906 Canso, N.S	1907 Port Clyde, N.S	1903 Clarke's Harbour, N.S	1898 Baie St. Paul, Que	1876 Black River, O., U.S.A.	1889 Eel Brook, N.S.	1902 Port Clyde, N.S	1888 Jordan River, N.S	1901 Cheverie, N.S	1888 Dartmouth, N.S	
	Rig. — Gréement.		Barge—Chd	Sloop	Sloop1	3chr-Glt	Schr—Glt	Sloop 1	Sloop1	Schr-Glt 1	Schr—Glt	Schr—Glt	SchrGlt 1	Schr—Glt	Schr—Glt 1	Cutter 1	
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		Montreal	Yarmouth	Montreal	Annapolis Royal			Shelburne	Quebec				Yarmouth	Windsor, N.S	Halifax	McLean."
	Name of Ship. — Nom du navire.	0	80,657 Texas	117,139 Thalia D	112,273 The III	100,015 Thelma	117,055 Thelma Canso	122,236 Thelma B Barrington	116,895 Thelma E	107,492 Themis Quebec	122,639 Theodore Voges Kingston.	90,894 Theresa Barrington	111,438 Theresa M. Gray Halifax	*94,635 Therèse	107,307 Theta	92,577 Thetis	* Formerly "Mildred J. McLes
	Official Number. — — Official Officiel.		80,657	117,139	112,273	100,015	117,055	122,236	116,895	107,492	122,639	F38'06	111, 438	*94,635	102,307	92.577	* For

CECCI	ONAL	DADER	No. 21c

SE	.551	ON	4L	PAF	'EK	No.	. 21	С																	
5 Henry R. McLellan, St. John, N.B.	Robert H. Brannen, M.O., Cape	117 John Eligh and David Eligh, J.O.,	12 Frank Ingersoll, Grand Manan, N.B.	80 The Price Bros., & Co., Ltd., Quebec,	Que. 8 D. DeVeber, Gagetown, N.B.	96 E. Courchère, Sorel, Que.	151 John O'Toole, Ottawa, Ont.	67 Thos. Stockham, M.O., Victoria, B.C.	13 Seth Nickerson, Barrington, N.S.	William C. Finley, Montreal, Que.	105 Dennis Murphy, Ottawa, Ont.	92 Lewis Murray, Port Richmond, N.S.	13 T. E. Newell, Cape Island, N.S.	16 D. F. Chiasson, Shippigan Island,	12 John Young, Tracadie, N.B.	36 Xavier Boudreau, Esquimaux Point,	12 Robert A. Mann, Grand Manan, N.B.	11 Wallace H. Penney, M.O., Cape	, Chebogue, N.S.	7 Benj. Gracie, Little Bras d'Or, N.S.	10 David Myers, Canso, N.S.	10 T. Ahier, Shippigan, N.B.	Montreal Transportation Co., Ltd.,	13 E. C. Bowers, Westport, N.S.	
3 2	10	5 5	5 0	5 4	4 0	6 2	0 2	9 8	5 1	1.8	0 9	0 6	6 2	5 4	8	5 9	0 9	6 2	4 22	5 0	5 7	8	11 7	5 4	-
10 0	11 46 0	22 3	12 9	26 3	11 2	22 22	21 7	21 1	13 5	82	18 8	23 0	12 1	13 4	12 5	16 0	11 0	12 0	13 0	12 0	11 4	12 0	34 4	13.7	
28 0	30 0 1	0 801	0 22	8 +6	31 0	102 0	111:4	9 98	40 0	37 2	94 1	0 62	32 0	41 7	35 2	49 6	30 0	30 0	38 5	30 2	31 6	32 4	181 0	40 0	
Sloop [1898 St. John, N.B	Sloop 1905 Cape Island, N.S	Barge—Chd 1869 Kingston, Ont	Sloop 1888 Grand Manan, N.B	Schr-Glt 1907 Montmagny, Que	Sloop 1897 St. John, N.B	Barge—Chd 1874 Yamaska, Que	Barge-Chd 1881 Hull, Que	Schr-Glt 1880 Brooklyn, N.Y., U.S.A.	Schr-Glt 1889 Pubnico, N.S	Sloop 1903 Dorval, Que	Barge-Chd 1870 Pierreville, Que	Schr—Glt 1884 Lockeport, N.S	Sloop 1905 Clarke's Harbour, N.S	Schr-Glt 1905 Shippigan Island, N.B	Schr-Glt 1890 Shippigan, N.B	Schr-Glt 1866 Esquimaux Point, Que	Sloop 1899 Grand Manan, N.B	Sloop 1903 Bear Point, N.S	Schr-Git 1894 Bear Point, N.S	Schr-Glt 1897 Glace Bay N.S	$Schr-Glt \dots \left\{ \begin{bmatrix} 1899 \\ 1903 \end{bmatrix} \right\} Beckerton, N.S.\dots$	Schr-Glt 1890 Shippigan, N.B	Barge-Chd 1890 Montreal, Que	Schr—Glt 1878 Cape St. Mary, N.S	
	Barrington	Ottawa	St. Andrews	Quebec	St. John, N.B	Montreal	Ottawa	Victoria	Yarmouth	Montreal	Montreal	Barrington	Barrington	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Gaspé		Barrington	Barrington	Sydney, N.S	Canso	Chatham, N.B	Montreal	:	
107,545 Thetis St. John, N.B	122,091 Thistle Barrington .	83,074 Thistle Ottawa.	97,145 Thistle	[25,994 Thistle Quebec.	107,074 Thistle St. John,	71,634 Thomas Montreal.	83,070 Thomas Beckett Ottawa.	21,979 Thomas F. Bayard Victoria	90,893 Thomas H Yarmouth	112,272 Thorella II Montreal.	Three (3) Montreal.	88,542 Three Bells	17,046 Three Brothers Barrington.	17,184 Three Brothers Chatham, N.B.	96,738 Three Brothers Chatham, N.B	42,432 Three Brothers Gaspé	107,440 Three Links St. Andrews.	16,825 Three Sisters Barrington	100,814 Three Sisters Barrington.	126,022 Three Swallows Sydney, N.S	117,052 Thrush Canso	103,082 Thrush	97,200 Thrush Montreal	75,726 Thrush Yarmouth.	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A. 1911
Owner or Managnag Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	153 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. 61 Burton Smith, Five Islands, N.S. 12 The C. Robin Collas Co., Ltd., Halifax, N.S. 24 H. R. Garrison, et al., Boutilier's Point, N.S. 99 Henry Petite, et al., Mose Ambrose, Nfd. Coher, and John J. Manley, Merritton, Ont., and John J. Manley, N.S. 18 Edmund C. Locke, Lockeport, N.S. 18 Hyland Navigation & Trading Co., Vinnipeg, Man. 12 Leander Amiro, Pubnico, N.S. 20 Kamekichi Yashida, Steveston, B.C. 362 Montreal Transportation Co., Ltd., Montreal, Que. 63 Henry D. Benson, Ladners, B.C. 128 Thomas Gauthies, Montreal, Que.
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	153 61 61 24 99 269 269 18 18 58 20 83 63
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 100%.	7 9 70 9 7 9 70 4 70 4 70 8 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10sc.	22 5 21 6 12 8 15 0 11 0 11 0 13 0 13 0 13 0 25 5 27 0 27 0 27 0 27 0 27 0 27 0 27 0 27 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	105 0 70 6 39 0 41 0 102 5 85 0 45 5 72 0 38 0 43 0 43 0 49 7 75 1
Where Built. Lieu de construction.	Barge—Chd 1887 Rockland, Ont 105 0 Schr—Glt 1895 Fox River, N.S 70 6 Schr—Glt 1892 Caraquet, N.B 39 0 Schr—Glt 1890 Little Harbour, N.S 41 0 Schr—Glt 1908 Liverpool, N.S 42 5 Dredge—Drague 1897 Lachine, Que 85 0 Schr—Glt 1904 Sable River, N.S 45 5 Barge—Chd 1904 Pubnico, N.S 38 0 Schr—Glt 1904 Pubnico, N.S 38 0 Schr—Glt 1904 Bowen Island, B.C 43 0 Barge—Chd 1872 Quebec, Que 43 0 Barge—Chd 1891 New Whatcom, Wash, 49 7 Dredge—Drague 1893 Coteau du Lac, Que 75 1
Built—Construit en.	1895 1896 1897 1908 1904 1904 1904 1904 1904 1904 1872
Rig. — Gréement.	Barge—Chd 1887 Rockland, Ont Schr—Glt 1895 Fox River, N.S. Schr—Glt 1892 Caraquet, N.B Schr—Glt 1890 Little Harbour, Schr—Glt 1908 Liverpool, N.S Dredge—Drague 1897 Lachine, Que Schr—Glt 1905 Tancook Island, Schr—Glt 1904 Sable River, N.S. Barge—Chd 1904 Pubnico, N.S Schr—Glt 1904 Pubnico, N.S Schr—Glt 1904 Pubnico, N.S Schr—Glt 1904 Pubnico, N.S Barge—Chd 1872 Quebec, Que Barge—Chd 1801 New Whatcom, U.S.A. Dredge—Drague 1893 Coteau du Lac, Q.S.A.
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Ottawa Parrsboro', Chatham, N.B. Halifax Liverpool Collingwood Collingwood Winnipeg Yarmouth Vancouver Montreal New Westminster
Name of Ship. Nom du navire.	on. Garu
Official Number. Numéro official.	92,666 Thurso. 103,019 Thurst. 106,918 Tickler. 96,961 Tivoli. 126,086 Tobeat. 117,086 Togo 116,532 Togo 116,532 Togo 116,532 Togo 116,893 Togo 116,778 Togo 116,778 Togo 116,778 Togo 116,778 Togo 116,778 Togo

SE	.551	ONA	\L	AP	EK	No.	210	;																
104 Henry Hanville, St. Lucia, B. W.	22 Mrs. Sarah M. Carman, Iroquois,	15 Michael Rice, Lower Prospect, N.S.	5 J. C. A. Turcotte and D. Chevrier,	13 A. C. Atkinson, Port La Tour, N.S.	7 E. E. Gilbert, Montreal, Que.	2 A. Arcand, Portneuf, Que.	1 J. Oliver, Kingston, Ont.	73 Mrs. Elizabeth A. Newcomb, Parrs.		Ö	79 Lawrence Cheeseman, Burin, Nffd.	15 David Bradshaw, St. John, N.B.	Robert Weddell, M.O., Trenton, Ont.	13 Alexander Cormie, Margaree, N.S.	22 Norman A. Hubley, Seabright N.S.	31 F. S. Lent, et al. Westport, N.S.	8 Wallace Haines, Westport, N.S.	18 John Belfountain, Port Felix, N.S.	10 David Walsh, Canso, N.S.	10 John C. Arnold, Terence Bay, N.S.	20 A. W. Holmes, Beaver Harbour, N.B.	84 E. Griffin, Ottawa, Ont.	15 A. W. Ingersoll, Grand Manan, N.B.	3 Alfred F. Haliburton, Halifax, N.S.
1 10	0	2 1	2 335	0 1	0 117	5 102	0 181	1 7	0 773	0 973	0		6 251	9	70	-1	0	9	∞	9	0	22	0	0
5 9	0 4	0 5	0 10	9 0	5	9 8	1 9	0 7	0 12	7 12	6	2 2	6 7	8 5	9 0	5	0	9 5	5	<u>4</u> ت	9 6	7 5	0	
54	13	14	56	12	53	25	21	23	40	0+	23	10	30	12	15	16	=======================================	11	10	11	13	18	13	-1
85 5	16 0	39 8	150 0	36 0	84 0	95 9	100 5	70 2	186 4	233 0	84 5	38 3	74.8	36 0	44 6	53 7	33 0	33 4	37 0	33 2	45 2	91 3	36 1	26 8
1883 Port Clyde, N.S	1866 Iroquois, Ont	1873 Mahone Bay, N.S	1874 Montreal, Que	1906 Clarke's Harbour, N.S	1882 Montreal, Que	1887 Pierreville, Que	1868 Port Hope, Ont	1885 Parrsboro', N.S	1898 Vancouver, B.C	1907 Victoria, B.C	1902 La Have, N.S	1858 St. Martin's, N.B	Dredge—Drague 1908 Trenton, Ont	1882 Margaree, N.S	1903 Mahone Bay, N.S	1895 Sable River, N.S	1876 Clare, N.S	1910 Port Felix, N.S	1895 Canso, N.S	1889 Sambro, N.S	1837 Essex, Mass., U.S.A	1860 Montreal, Que	1898 Meteghan, N.S	1907 Brooklyn, N.S
SchrGlt	Scow—Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Barge—Chd	Sloop	Schr—Glt	Schr-Glt	Scow—Chd	Barge-Chd	Schr-Glt	Schr—Glt	Dredge-Drague	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Sloop
Liverpool	Prescott.	Halifax	Montreal	Yarmouth	Montreal	Montreal	Whitby	Parrsboro'	Vancouver	Victoria	Lunenburg	St. John, N.B	Kingston	Halifax	Lunenburg	Digby	Yarmouth	Arichat	Canso	Halifax	St. John, N.B	Montreal	St. Andrews	
85,387 Topaz	92,423 Topsy	88,224 Tormentor Halifax.	71,604 Toronto Montreal	121,875 Toronto Yarniouth.	80,696 Torpedo Montreal	92,540 Tourterelle Montreal	88,637 Trade Wind Whitby	90,506 Trader Parrsboro'	107,143 Transfer No. 1 Vancouver.	122,381 Transfer No. 2 Victoria.	111,733 Transvaal	41,821 Traveller St. John, N.B	126,125 Trenton	92,567 Trial	112,114 Tribune	103,179 Trilby Digby	71,038 True Blue Yarmouth.	130,353 True Darling	107,994 True Love Cansc	103,531 True Love	88,414 Trumpet St. John,	Try	103,998 Try Again St. Andrews	126,377 Tuareg Halifax
85,387	92,423	88,224	71,604	121,875	80,696	92,540	88,637	90,506	107,143	122,381	111,733	41,821	126,125	92,567	112,114	103,179	71,038	130,353	107,984	103,531	88,414		103,998	126,377

1 GEORGE V., A. 1911

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.--Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

1177						Toes.	Octps.	£ 10es.			
Official Number. — Numéro officiel.	Name of Ship. Nom du navire.	Port of Registry. Port d'enregistre. ment.	Rig. — Gréement	Built.—Construit en.	Where Built. Lieu de construction.	Length in feet and Idenstrated and Longueur en Longueur en Longueur Longueur en Longueur Longueur en L	Breadth in feet and Largenr en pieds et l	Depth in feet and 10 Profondeur en pieds e	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	
1				1					İ		
65	75,833 Twilight Halifax		Schr—Glt	0 878	1878 Owl's Head, N.S	42 0 [14 4	0 9	14	H. R. Garrison, Ingramport, N.S.	
7	121,792 Twin Sisters	Yarmouth	Sloop 1	[305]	1905 Shelburne, N.S	31 0	11 0	0 9	10	Osborne D. Smith, et al., Cape Island	
	Two (2) Mon	ıtreal	Barge—Chd	1872 N	1872 Montreal, Que	71 4	21 4	8 3	42	M.S. Montreal Transportation · Co., Ltd.,	
0	38,480 Two Brothers Arichat.		Schr—Glt	1866 R	1866 River Bourgeois, N.S	51 6	16 6	7 4	33	Montreal, Que. Simon Landry, River Bourgeois,	
0	103,460 Two Brothers	Arichat	Schr—Glt 1	899 L	1899 L'Ardoise, N.S	49 4	14 8	0 9	18	Maurice Peters, L'Ardoise, N.S.	
-	122,184 Two Brothers Arichat		Schr—Glt1	1907 N	1907 Main-a-Dieu, N.S	43 0	13 4	50	19	Patrick Campbell, Main-a-Dieu, N.S.	
	107,991 Two Brothers	Canso	Schr—Glt		1898 Port Félix, N.S	40 0	13 0	6 4	14	Frederick Jello, Port Félix, N.S.	
3	103,583 Two Brothers Chatham, N.B.	. :	Sohr-Glt	895 8	1895 Shippigan, N.B	37 0	12 4	4 8	=	W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	
67	54,072 Two Brothers	Halifax	Schr—Glt	838 I	1838 Lunenburg, N.S	43 2	13 5	6 9	39	N.B. Philip Smeltzer, et al., Lunenburg,	
0	77,920 Two Brothers	Montreal	Schr—Glt	868 P	1868 Port Burwell, Ont	103 6	24 0	8 0	66	N.S. N. E. Angers, Ste. Anne de la Par-	
6	80,879 Two Brothers	Picton, Ont	Sloop 1	881 B	:	95 0	18 6	8	26	ade, Que. A. G. Cousins, Belleville, Ont.	
6	117,029 Two Brothers Sydney.		Schr-Glt 1	1 906	1906 Ingonish, N.S	41 0	13 6	-1	17	James Williams, M.O., Ingonish,	٠,
Œ,	117,138 Two Brothers	Yarmouth	Sloop 1	1904 P	1904 Pinkney's Point, N.S	34 0	11 3	0 9	11	R.S. Remi T. Surette, Pinkney's Point,	
6.	92,749 Two Sisters Sackville		Schr—Glt	S 9681	Schr-Glt 1896 Sackville, N.B	9 92	25 0	7.2	98	N.S. Ed. Kennie, Riverside, N.B.	
				-					_		

<u> </u>	Yarmouth	Sloop.	1905/Shelburne, N.S.	30 0 7	10 6 15 8	6 0	10 F	10 Bert Chatwynd, Woods Harbour, m N.S. 41 Clement Bell, Belleville, Ont.	
Halifax		-Glt .	1893 Lunenburg, N.S	62.7	20 7	8 0	54 E	Handford Outhouse, Tiverton, N.S. Z	
								. PAPE	
126,590 Uda A. Saunders Lunenburg.	:	Schr—Glt	1910 Lunenburg, N.S	108 4	25 8	10 8	95 8	Scott Corkum, M.O., Lunenburg, N.S.	
Halifax	:	Schr—Glt	1898 Ship Harbour, N.S	38 8	12.7	5 2	1+ F	R. Doherty, Eastern Passage, N.S.	
Lunenburg	:	Schr—Glt	1903 La Have, N.S	91.0	24 7	2 6	99 A	Albert V. Conrad, et al., LaHave, N.S.	
Shelburne		Schr—Glt	1888 Shelburne, N.S	85 0	22 3	2 6	66	Joseph W. Peppett, North Sydney,	
Magdalen Islands		Schr—Glt	1879 House Harbour, M.I.,	62 6	19 4	را دی	41 F	Francis Cheverie, Magdalen Islands,	
Halifax	:	Schr—Glt	1893 Pleasant Harbour, N.S	34 8	11 9	4 1	<u>6</u>	J. Cronan, Halifax, N.S.	
Shelburne		Schr-Glt	1894 Shelburne, N.S	77 2	22 2	8 2	82 1	Peter McNutt, Malpeque, P.E.I.	
Yarmouth	:	Sloop	1904 Cape Island, N.S.	31 0	11 0	0 9	10 1	Wm. C. Nickerson, Cape Island, N.S.	
Halifax	:	Schr—Glt	1908 Sambro, N.S	35 2	11 4	5 0	11	Arthur W. Nickerson, Sambro, N.S.	
Halifax	:	Schr—Glt	1885 Pubnico, N.S	80 1	23 5	& 24	7.2	Wm. H. Harper, Jeddore, N.S.	
Lunenburg	:	Schr—Glt	1907 Lunenburg, N.S	38 2	12.7	f 9	15 F	15 Elijah Risser, M.O., West Dublin,	
Lunenburg		Schr—Glt	1900 Mahone Bay, N.S.	S 88	24 3	9 4	88	Wm. Clervesey, LaHave, N.S.	
Montreal	:	Barge—Chd	1906 Collingwood, Ont	200 0	41 0	17 0	1226 N	1226 Montreal Transportation Co., Ltd.,	
Canso	:	Schr- Glt 1	1902 White Haven, N.S	42 0	13 7	0 2	16 N	Norman Munroe, White Haven, N.S.,	
Quebec	:	Schr—Glt	1870 Jeddore, N.S	41 0	16 4	6 1	23 E	Felix Gagné, Malbaie, Que.	
St. John, N.B		Schr—Glt	1889 St. Martin's, N.B	0 62	9 9 8	7 3	f 26	John J. Shields, Alma, N.B.	
New Westminster	ninster	Barge-Chd 1	. 1898 Vancouver, B.C	0 99	14 0	4 0	28 1	Union Steamship Co., Ltd., Vancou-	
Lunenburg	:	Schr—Glt	1896 Mahone Bay, N.S	93 1	24 3	9 5	95 1	Nathaniel Butt, Bay St. George, Nfld.	
100,708 Unique Pictou, N.S		Schr—Glt	1902 River John, N.S	79 1	25 4	9 8	f 96	96 John O'Hara, Isaac's Harbour, N.S.	
hatham, N	. B	Schr—Glt	112,159 United Empire Chatham, N.B Schr—Glt 1903 Caraquet, N.B	42 0	14 0	5 6	17 1	17 Mrs. Sarah Young, and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B.	

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on propriétaire gérant, et adresse.	S. W. Whiteley, Sombra, Ont. 175 S. W. Whiteley, Sombra, Ont. 180 Ottawa, Ont. 181 Oharles A. Copp. Harvey, N.B. 181 The C. Robin Collas Co., Ltd., 181 Haliax, N.S. 18 Haliax, N.S. 19 Frank C. Lohnes, M.O., Canso, N.S. 19 Victoria Canning Co. of B.C., Ltd., Victoria, B.C. 18 Victoria, B.C. 19 Victoria, B.C. 10 Victoria, B.C. 11 Victoria, Co. of B.C., Ltd., Victoria, Canning Co. of B.C., Ltd., Victoria, B.C. 11 Victoria, Co. of B.C., Ltd., Victoria, Canning Co. of B.C., Ltd., Victoria, Co. of B.C., Ltd.,	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	10 20 20 20 20 20 20 20 40 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.	20 2 20 2 20 0 23 4 6 6 23 3 9 9 4 6 6 7 11 8 0 0 11 8 0 0 11 8 0 0 11 8 0 0 18 0	13 8
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	76 77 77 88 88 88 83 93 50 83 44 66 47 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	20 0
Where Built. Lieu de construction.	1992 Wallaceburg, Ont. 1904 Lunenburg, N.S. 1874 Canning, N.B. 1885 La Have, N.S. 1889 Freeport, N.S. 1907 Tancook, N.S. 1906 LaHave, N.S. New Westminster, B.C. New Westminster, B.C. New Westminster, B.C.	107,631 V. C. Co., No. 6 New Westminster Barge—Chd 1898 New Westminster, B.C
Built—Construit en.	1892 1904 1904 1889 1895 1906 1906	1898
Rig. — Gréement.		Barge—Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Wallaceburg Ottawa Lunenburg St. John, N.B Charlottetown Canso Canso Lunenburg Lunenburg I. New Westminster New Westminster	New Westminster
Name of Ship. Nom du navire.	100,123 Uno Wallaceburg Barge—Chd 96,890 Upper Traverse Ottawa Light ship 116,516 Uranus St. John, N.B Schr—Glt 66,997 Uranus St. John, N.B Schr—Glt 103,417 Uruguay Charlottetown Schr—Glt 94,694 Utah and Eunice Digby Schr—Glt 117,057 Utowana Canso Schr—Glt 121,868 Utowana Lunenburg Schr—Glt 107,249 V. C. Co., No. 1 New Westminster Barge—Chd 107,250 V. C. Co., No. 2 New Westminster Barge—Chd 107,252 V. C. Co., No. 3 New Westminster Barge—Chd	V. C. Co., No. 6
Official Number. Numéro officiel.	96,890 116,510 66,997 103,417 94,694 117,057 121,868 107,250 107,250	107,631

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21c
-------	------	-------	---------

SI	ESS	ION	AL	PAF	PER	No	. 21	С																
25 Victoria Canning Co. of B.C., Ltd.,	z Barge Co., Ltd.,	C. & Barge Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. Vancouver Tug & Barge Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. Vancouver Tug & Barge Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. Vancouver Ting & Barge Co., Ltd.,	टां क्ष		178 Vancouver, B.C. Vancouver Tug & Barge Co., Ltd.,	Vancouver	Vancouver, B.C. App. Ladouceur, Sorel, Que.	3 A. F. Riddell, Montreal, Que.	95 W. G. and W. W. Clarke, Bear River,	52 J. B. Brouillard, Dorval, Que.	543 Montreal Transportation Co., Ltd.,	10 S. LeBlanc, Tusket Wedge, N.S.	80 Ferdinand Renault, Campbellton,	13 H. Covey, Indian Harbour, N.S.	12 P. Rive, Caraquet, N.B.	5 H. F Marsh, Halifax, N.S.	11 Wm. C. Smith & Co, Ltd., Lunen-	burg, N.S. R. W. Holland, Vancouver, B.C.	157 Joseph Wm. Pike, Vancouver, B.C.	11 S. F. Perry, Maitland, N.S.	24 J. Bouillon, Ste. Anne de la Pte. au Père, Rimouski Co., Que
-0	 0	0		1 25	$\frac{1}{2}$	-2-	5 15	0 17	0 181	0 214	· 		0	2 5	0	 	2 1	2 1	9	6 1	50	0 15		5 2 2
4	6	6	6	6	6	∞	r-	<u> </u>	<u>∞</u>	10 (7	9	13 5	9	<u>∞</u>	9	55	က	<u> </u>	က	ت ت	4	9
13 8	30 2	30 7	32 1	32 0	32 0	30 4	30 1	30 1	30 1	24 7	8 0	27 6	20 2	30 8	10 6	22 5	11 6	12 0	8 6	12 3	9 9	23 5	12 6	14 9
49 0	86 2	9 98	86 4	86 5	86 4	83 6	82 7	82 0	83 5	130 0	0 22	83 4	72 0	0 841	32 0	2 92	42 0	36 1	34 4	8 2 8	23 6	0 29	39 0	51 0
Barge-Chd [1898]New Westminster, B.C	Scow-Chd 1907 North Vancouver, B.C	Scow-Chd, 1907 North Vancouver, B.C	Scow—Chd 1907 Vancouver, B.C	Scow—Chd 1907 Vancouver, B.C	Scow-Chd 1907 Vancouver, B.C	Scow—Chd 1909 Vancouver, B.C	Scow-Chd 1909 North Vancouver, B.C	Scow—Chd 1910 Vancouver, B.C	Scow-Chd 1910 Vancouver, B.C	Barge—Chd 1881 Sorel, Que	1890 Lachine, Que	Schr—Glt { [1888] Cambridge, N.B	Schr—Glt 1904 St. Siméon, Que	Schr-Glt 1888 Garden Island, Ont I	1905 Tusket Wedge N.S	Schr—Glt [188] La Have, N.S	Schr-Glt 1905 Indian Harbour, N.S	Schr-Glt 1895 Shippigan, N.B	Schr—Glt 1893 Tancook, N.S	Schr-Glt 1905 Mahone Bay, N.S	Schr-Glt 1897 Dartmouth, N.S	Dredge—Drague 1907 New Westminster, B.C	Schr-Glt 1882 Maitland, N.S	-Glt 1883 St. Jean Port Joli, Que.
:	Vancouver		Vancouver Scor	Vancouver Scor	VancouverScov	Vancouver Scor	Vancouver Scov	Vancouver Scov	Vancouver Scor	Montreal Barg	Montreal Sloop.			:	Yarmouth Sloop.	Arichat Schi		Chatham, N.B Schr	x	Halifax Schı	x	New Westminster Dre	Yarmouth Sch	Quebec Schr
107,632 V. C. Co., No. 7 New Westminster.	122,335 V: T. B. 1	122,336 V. T. B. 2 Vancouver.	122,508 V. T. B. 3	122,542 V. T. B. 4	122,543 V. T. B. 5	126,337 V. T. B. 6	126,628 V. T. B. 7	130,293 V. T. B. 8	130,296 V. T. B. 9	80,692 V. Paradis	103,340 Valda	94,743 Valdare Digby	116,711 Valeda Quebec	92,394 Valencia Kingston	121,651 Valentina Yarmouth	83,164 Valiant	117,142 Valkyria Halifa;	103,285 Valkyrie	100,237 Valkyrie Halifa	117,143 Valmore	103,852 Vampire Halifa	126.171 Vandyke	80,630 Vanity	85,758 Varuna
107	122	122	122	122,	122,	126,	126,	130,	130,	80,	103,	94,	116,	92,	121,	83,	117,	103,	100,	117,	103,	126.	80,	85,

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

-Suite.
etc.
registres,
les
sar les
nscrits
.=
voiles canadiens inscrits
voiles
-ಡ
navires
des
LISTE ALPHABÉTIQUE des navires
LISTE

									'		ORG	E V	'., A	. 19	11
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		M. B. Morden and H. L. Lazier, J.C., Hamilton, Ont. D. Delt., Onelea One.	Elijah Chase, Sackville, N.E.	James E. Crosby, Yarmouth, N.S.	Thomas L. Richard, Charlos' Cove,		Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	¥	C. Blades, Pubnico, N.S.	10 Louis P. Surette, Tusket Wedge, N.S.	Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	5	124 John W. Smith, Moose River, N.S.	Simon Leonard, West Isles, N.B.	
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.		٠ .	13.	24	17	43	48	42	00	10	09	27	124	10	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.		2 0		0 9	5 2	7 8	6 3	19	5 3	0 9	8 5	5 9	9.2	5 6	
Breadth in feet and 10ths Largeur en pieds et 10°s.		0 m		14 1	11 4	18 9	16 6	18 4	11 1	10 6	21 2	15 7	27 2	10 6	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		46 0		47 0	38 8	54 2	68 3	59 0	28 0	30 0	74 0	26 0	93 3	30 3	
Where Built. Lieu de construction.		1892 Toronto, Ont	1892 Harvey, N.B.	1897 Mavillette, N.S	1910 Charlos' Cove, N.S	1889 Port Petpeswick, N.S	1888 Vancouver, B.C	1885 Booth Bay, Me., U.S.A.	1894 Shelburne, N.S	1905 Cape Island, N.S	1887 San Francisco, Cal.,	1898 Gabarouse, N.S	1898 Parrsboro', N.S	Schr-Glt 1878 Eastport, Me., U.S.A	
Built-Construit en.		1892	1892 1905	1897	1910	1889	1888	1885	1894	1905	1887	1898		1878	
Rig. — Gréement.			Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Sloop	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	
Port of Registry Port d'enregistre- ment.	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	Toronto	Woneton	Yarmouth	Arichat	Charlottetown	Victoria	Weymouth	Yarmouth	Yarmouth	Victoria	Sydney	Parrsboro'	St. Andrews	
Name of Ship. Nom du navire.		100,036 Vedette	100,434 Velma A Monctor	103,711 Venite	130,351 Vennie May Arichat	96,781 Venture	92,778 Venture	94,832 Venus	103,058 Venus	122,134 Venus Yarmouth	*100,643 Vera	103,609 Verbena Sydney	103,736 Vere B. Roberts Parrsboro'	88,282 Veritas	* Formerly "Halcyon."
Official Number. Numéro officiel.		100,036	100,434	103,711	130,351	96,781	92,778	94.832	103,058	122,134	*100,643	103,609	103,736	88,282	* For

S	FS	SI	ONA	AL I	PΑ	PF	R No	. 21c

SI	ESSI	ON.	AL	PAF	PER	No.	. 21	С																	
7 Douglas E. Johnston, Vancouver,	111 G. Lebruin, St. Aime, Que.	14 Chas. Hupman, Summerville, N.S.	85 Jacob Mayer, St. John, N.B.	10 G. Maillett, Shippigan, N.B.	12 Eleazar Penney, M.O., Cape Island,	115 Geo. Foreman, Grace's Point, Que.	180 . Laroche, Pierreville, Que.	43 G. A. Glaspy, St. John, N.B.	24 Henry Burke, French Village, N.S.	16 W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham,	100 W. K. Reinhardt, M.O., LaHave,	96 X. Lebruin, St. Aimé, Que.	13 John A. Maxwell, Nanaimo, B.C.	156 Allan J. Holloway, Toronto, Ont.	11 Daniel Johnson, Louisburg, N.S.	63 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	10 L. Lewis and Joseph P. Sullivan,	Escuminac, N.B. Geo. Mulholland, Campo Bello, N.B.	22 J. M. Drummond and D. King, J.O.,	Vancouver, B.C. 54 J. McDonald and W. G. Gillett, J.O.,	61 J. M. Drummond and D. King, JO.,	Vancouver, B.C. 59 J. B. Barrette, St. Paul de Mille-	vaches, Que. 11 Luc Cormier, Esquimaux Pt., Que.	5 Dudley Mills, Halifax, N.S.	
3 6	6 9	0 9	8 9	5 0	5 4	7 0 1	10 4 1	0 9	6 1	5 6	9 8	5 9	3 5	6 5 1	5 0	8 4	8 4	۵ ۲۱	2 0	2 5	8 8	9 8	4 6	3 2	
6 8	23 1	14 0	27 0	12 1	13 8	22 7	8 22	20 6	16 5	13 3	24 6	21 0	11 0	23 0	12 4	20 4	8 6	10 4	20 2	18 3	18 3	19 0	13 0	0 6	
9 92	101 2	35 4	0 62	35 0	41 0	0 707	168 3	58 8	52 9	38 9	95 6	8 66	36 0	109 0	37 0	0 08	34 8	30 8	62 0	57.3	8 29	7 07	32 6	34 3	
1906 Vancouver, B.C	1872 Pierreville, Que 1	1893 Sable River, N.S.	1882 Canning, N.S	1888 Caraquet, N.B	1906 Shelburne, N.S	1872 Yamaska, Que	1893 Pierreville, Que 1	1836 Saybrook, Conn., U.S.A.	1874 French Village, N.S	1897 Shippigan, N.B	1900 LaHave, N.S	1875 Yamaska, Que	1892 Port Guichon, B.C	1870 Welland, Ont 1	1899 New Haven, N.S	1892 Victoria, B.C	1907 Escuminac, N.B	1865 Harpswell, Me., U.S.A.	1902 Vancouver, B.C.	1908 Vancouver, B.C.	1909 Vancouver, B.C	1889 Quebec, Que	1894 Becscie River, Que	1894 Tancook Island, N.S	
Sloop190	Sloop	Schr—Glt	Schr—Glt 188	Schr—Glt 188	Sloop190	Sloop	Sloop 189	Schr—Glt 183	Schr—Glt 187	Schr—Glt	Schr—Glt 190	Sloop187	, : :	Scow—Chd 187	Schr—Glt 189	Schr—Glt 189	Schr—Glt 190	Schr -Glt 186	Barge—Chd 190	Scow—Chd 190	Scow—Chd 190	Schr—Glt 188	Schr—Glt 189	Schr—Glt 189	
Vancouver	Montreal	Shelburne	St. John, N.B		Shelburne	Montreal	Montreal	Parrsboro'	Arichat	Chatham, N.B	Lunenburg	Montreal	. New Westminster Sloop	St. Catharines	:	Victoria	Chatham, N.B	St. Andrews	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Quebec	Gaspé	Halifax	
121,756 Verona	71,647 Vert Pomme	100,608 Vesper	85,976 Vesta Pearl	163,274 Vesuvius Chatham, N.B	121.894 Vice Reine	77,564 Victor	100,715 Victor	103,026 Victor	38,523 Victoria	103,775 Victoria	111,409 Victoria	74,222 Victoria	96,996 Victoria	90,709 Victoria	107,359 Victoria Sydney.	100,492 Victoria	122,495 Victory	59,310 Victory	116,466 Vie	122,549 Vie No. 2	126,338 Vie No. 3	92,767 Vigie	92,589 Vigilant	100,251 Vigilant	
121,75	71,64	100,608	85,97	163,27	121.89	77,56	100,71	103,02	38,52	103,77.	111,40	74,22	96,99	90,70	107,35	100,49	122,49	59,31	116,46	122,54	126,33	92,76	92,58	100,25	

Alphabetical List of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c-Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

* Formerly a steamer.

SESS	ION	AL I	PAP	ER	No.	210																	
16 Samuel Surette, M.O., Surette's Isld., N.S. Andrew Copenies et al. Westnort N.S.		12 Atlantic Fish Companies, Ltd.,	11 A. W. Longmire, Hillsburn, N.S.	10 The C. Robin Collas Co., Ltd., Hali-	16 Nelson Morse, Grand Manan, N.B.	17 Wm. E. Atkinson, Cape Island, N.S.	134 A. C. Barnaby, M. O., West Dublin,	185 The Kingston & Montreal Forwarding	100 James S. Graham, et al., Fox River,	86 E. Hàmelin, Grondines, Que.	112 Solomon Beràrd, Sorel, Que.	16 Elias V. Landry, M.O., Petit de Grat,	92 Victoria Sealing Co., Ltd., Victoria,	25 Wm. Duff, Lunenburg, N.S.	15 Robert Keating, Ship Harbour, N.S.	43 S. Brown, Bracebridge, Ont.	10 P. Rive, Caraquet, N.B.	14 Frs. St. Pierre, Matane, Que.	34 Hypolite Bouliane, Tadousac, Que.	59 Barney Black, Kingston, Ont.	14 David A. Boudreau, Petite de Grat,	14 Milton W. Ingersoll, Grand Manan,	11 P. J. Frigot, Caraquet, N.B.
6 4		5 6	5 4	4 9	5 6	0 2	10 0	8 8	7 8 1	7 4	7 6	7.1	0 6	7 2	6 5	4 0	4 6	8 4	5 3	5 6	6 3	5 0	4 6
12 9		13 0	13 4	11 4	13 0	13 4	26 0	22 9	23 6	22 0	21 5	12 9	22 8	14 0	13 0	13 2	12 0	14 3	18 6	17 0	12 1	12 3	9 111
35 2		41 5	36 0	33 0	40 0	36 0	0 86	110 0	85 5	83 3	95 8	41 0	6 92	55 0	47 8	44 4	35 0	35 2	8 09	888	38 0	36 0	36 1
-Glt1888 Cornwallis. N.S		1908 Port Glyde. N.S	Schr-Glt 1898 Hillsburn, N.S	-Glt 1894 Cheticamp, N.S	1896 Ea	1907 Tusket Wedge, N.S	-Glt 1902 Lunenburg, N.S	Barge—Chd 1874 Montreal, Que	-Glt 1904 Port Greville, N. S	Barge-Chd 1864 Grondines, Que	Barge-Chd 1876 St. Emélie, Que	-Glt 1910 New Harbour, N.S	-Glt 1885 Chester, N.S	-Glt 1907 Ingonish, N.S	-Glt 1903 Ship Harbour, N.S	Scow—Chd 1897 Bracebridge, Ont	-Glt 1891 Shippigan, N.B	-Glt 1888 Rimouski, Que	1894 Les Escoumains, Que	-Glt 1891 Dog Lake, Ont	-Glt 1903 Port Hawkesbury, N.S	-Glt 1888 Grand Manan, N.B	-Glt 1890 Caraquet, N.B
Sloop	Schr-Glt	Sloop	Schr-	Schr-Glt	Sloop	Sloop.	. Schr-Glt	, Barge	. Schr-Glt	Barge	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	. Schr-Glt	Scow-	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt
Yarmouth	Halifax	Barrington	Digby	Port Hawkesbury	St. Andrews	Barrington	Lunenburg	Montreal	Parrsboro	Quebec	Quebec	. Arichat	Victoria	Sydney, N.S	. Halifax	. Toronto	Chatham, N.B	Quebec	Quebec	Kingston	Port Hawkesbury.	St. Andrews	Chatham, N.B
121,873 Viola S		122,238 Violet and Annie Barrington	100,548 Violetta Digby	96,773 Virgin Port Ha	103,125 Virgin Queen St. Andrews.	122,452 Virginia	112,097 Virginia	70,283 Virginia	116,330 Virginian	51,537 Virginie	74,258 Virginie	122,190 Virginie S	90,863 Viva	126,021 Vivian	116,283 Vixen	103,678 Vladimir	100,995 Voltaire	100,357 Voltigeur	103,352 Voltigeur	96,910 Volunteer	111,794 Volunteer	103,111 Volunteer St. Andrews.	100,966 Von Moltke Chatham, N.B.
121,87	90,48	122,23	100,54	96,77	103,12	122, 45	112,09	70,28	116,33	51,53	74,25	122,19	98,06	126,02	116,28	103,67	100,99	100,35	103,35	96,910	111,79	103,11	100,96

ALPHABETICAL LIST of Cauadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABETIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

	1 GEORGE V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	A. G. Peuchen, Toronto, Ont. N. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N. B. Lachine, Que. Lachine, Que. Vancouver Tug and Barge Co., Ltd., Montreal Que. 74 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 74 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 83 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 18 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 18 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 19 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 10 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 11 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 12 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 13 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 14 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 15 The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal Que. 16 The Que.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	13 43 43 44 174 174 174 174 174 174 174
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10ee.	0 17
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	10 1 12 5 1 16 5 5 16 5 7 0 27 0 27 0 27 0 30 0 19 4 4 1 19 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	36 3 3 3 3 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
Where Built. Lieu de construction.	1888 Troon, G.B. 1896 Caraquet, N.B. 1909 Chateaguay, Que. 1908 Vancouver, B.C. 1908 Lunenburg, N.S. 1908 Lunenburg, N.S. 1908 Lunenburg, N.S. 1907 Liverpool, N.S.
Built-Construit en.	1896 1909 1909 1908 1908 1908 1908 1908 1908
Rig. Gréement.	Schr—Glt Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	N.B.
Name of Ship. Nom du navire.	96,084 Vreda
Official Number. Numéro officiel.	96,034 103,588 126,693 126,323 126,396 126,396 126,396 126,396 126,364 126,364 126,365

_	 0	ONL	N I	D.A	חרם	NI.	01-	
5	5	UN	4 L	РΑ	PER	INO.	21c	

SE	SSI	ONA	AL F	PAP	ER	No.	210																	
l., Mon-	l., Mon-	l., Mon-	I., Mon-	l., Mon-	J., Mon-	l., Mon.	Ltd., Mon-	Ltd., Mon-	Ltd., Mon-	Vancouver, B.C.	B. C.	Vancouver, B.C.	B.C.	Westminster,	Port Greville,	The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	Matilda Cheney, Gand Manan, N.B.	M.O., La Have, N.S.	N.S.	G. W. Smith, M.O., Woods Harbour,), P.E.I.	The Minister of Marine and Fisheries,	ng, N.S.	'o., Ltd.,
, Ltd.,	Ltd.,	, Ltd.,	, Ltd.,	Ltd.,	, Ltd.,	, Ltd.,				ouver	uver,	uver,	ıver,	West	ort	ion C	fana	зН вт	outh,	ods]	astic	and F	Janni	ion C
Co.,	Co.,	Poupore Co.,	Co.,	Poupore Co.,	J. Poupore Co.,	Jue. J. Poupore Co.,	J. Poupore Co.,	Co.,	J. Poupore Co.,	/ancc	Vancouver, B.	ancol	Vancouver,	New		ortati	V pu	0., I	armo	, Wc	th Ru	rine 8	M.O., Canning,	ortat
Poupore	pore	ıpore	pore	pore	ıpore	apore	ıpore	pore	ıpore				g, V;	Z, , Z	Bentley,	anspo	y, Ga		w, Y	M.O.	Nor	f Ma	r, M.	ansp
Por	J. Poupore	J. Por	J. Poupore	žuč. J. Por	. Poi	. Po	ис. Бой	J. Poupore	J. Por J. Por	Ken:	. Leg	. Leg	. Leg	, et a		va Tra	hene	Silve	Sha	ith,	oyle	ster o	Saxte	va Tr Ont
	ے حالا	ى نىرو			•			\$ -		n Mc	on T.	on T.	on T.	ilson	 E.	he Ottaw	da C	eth S	nder	Sm.	as D	Minis	H. F.	ne Ottawa Tr Ottawa, Ont
The W	The W.	The W $^{\text{treal}}$	The W.	The W	The W.	The W.	The W.	The W.	The W.	Simon McKenzie,	Gordon T. Legg,	Gordon T. Legg,	Gordon T. Legg,	L. Wilson, et al.,	George	The C	Matil	Kenneth Silver,	Alexander Shaw, Yarmouth,	W.	Thomas Doyle, North Rustico,	The 1	Wm. H. Baxter,	The Ottawa Transportation Co., Ottawa, Ont.
112	72	89	36	9	22	E.	19	74	117	52	55	55	54	101	364	155	16	26	19	10	10	511	331	179
7 4	8 9	6 5	4 2	2 0	3 4	4 4	3 4	0 9	7 5	4 8	5 0	5 0	5 0	8 9	11 9	0 2	0 9	9 6	5 9	5 5	5 1	8 0	12 4	24
22 2	17.8	17 7	21 0	10 6	16 7	24 8	15 1	19 2	22 1	21 9	22 2	21 3	21 0	25 0	34 1	22 0	13 2	24 1	15 0	11 8	12 8	19 6	32 6	61 61
9 62	72 7	72 3	49 4	39 8	48 7	78 4	47 O	80 2	65 5	59 0	62 0	0 80	58 0	0 69	141 4	110 0	36 0	93 6	42 0	35 0	32 1	0 69	138 0	113 0
<u>:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B.C.		:	:	·	1	:	:	:	:	:
	:	:	:	e	:					:			:		N.S.		N.B.	%	:	z.s.	:	N.S.		
, Ont			Ont.	e, Qu	:	Jue.	e, Qu	Que.		B.C	B.C	B.C	B.C.	ninst		: بد	an, l	r, N.S.	(.B.	bour,	z.	lge,	S.	
burg	Que.	Que	oke,	e l'II	Que.	eal, (le 1'II		Que.	uver,	uver,	uver,	uver,	Nestı	revil	a, On	Man	wate	om, D	Har	ter's,	We	ng, N	Que.
orris	rel,	orel,	embr	out d	orel,	Contr	out d	Contr	orel,	anco	anco	anco	anco	ew 1	ort G	ttaw	rand	ridge	arlet	2oods	т. Ре	usket	annin	ull,
1896 Morrisburg,	1908 Sorel, Que	1908 Sorel, Que	1897 Pembroke,	1903 Bout de l'Ile, Que	1908 Sorel, Que	1903 Montreal, Que.	1903 Bout de l'Ile, Que	1903 Montreal,	1909 Sorel, Que	1899 Vancouver,	1891 Vancouver, B.C.	1891 Vancouver, B.C.	1891 Vaucouver, B.C.	1903 New Westminster,	1910 Port Greville,	1887 Ottawa, Ont	1901 Grand Manan, N.B	1904 Bridgewater,	1898 Carleton, N.B	1904 Woods Harbour, N.S.	1886 St. Peter's,	1908 Tusket Wedge,	1905 Canning, N.S.	1909 Hull,
=		:	:		:	:						:	-		:	:			 -			:		
hd.	hd.	hd.	"hd	hd.	hd.	Shd.	Jhd.	Jud.	Zhd.	Jhd.	Zhd.	Shd.	Jhd.	Jhd.	lt	Chd	lt	lt .	It]t	!t	lt	Chd .
Scow-Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	ScowChd	Scow-Chd	Scow—Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Scow-Clid	Scow-Chd	Scow-Chd.	Scow—Chd.	Scow -Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Schr-Glt	Barge—Chd	Schr-Glt.	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge—Chd
Sco	Sco	Sco	Sc	Sco	Sco	Sco	Sco	Sco	Sco.	Sco	Sco	Sco	Sco	Sco	Sch	Baı	. Sch	Sch	Sch	Slo.	Sch	Sch	Sch.	Bar
:	:	:	:	:	:	:	:				:										:		:	
	:	:		:	:	•	:						:				ws.	÷0	Z.B.	:	:		Z.S.	
real.	real.	real.	real.	real.	real.	real.	real.	real.	real.	ouve	onve	ouve	onve	onve	boro	/a	ndre	pour	hn,	outh	Y.	outh	sor, N.S	g/
Mont	Mont	Mont	Mont	Mont	Mont	Mont	Mont	Mont	Mont	Vanc	Vanc	Vanc	Vanc	Vanc	Parrs	Ottav	St. A	Lune	št. J	Yarm	Sydne	Yarn	Wind	Ottav
10.	11.	12.	14.	15.	16.	17.	18	19.	20.	:	:	:	:	:	<u>:</u>		:	-	:	:	:	:	:	_ <u></u>
No.	, No.	, No.	, No.	No.	, No.	No.	No.	, No.	No.	:	III		5	:	antle	bie.		:	stone	liffe	beth	. : .	ter	ley
S.	S	ر ئ	ું ડે	ડું ડું	S	S. Co	. Co.	. Co	. Co.	IV.	No.	No.	No.	No.	M. Be	Cron	Clark	Silver	Glad	Britt	Eliza	Fole	Вах	Row
J. F.	J. J.	J. F.	J. F.	.J. F	. J. I	.J. F	.J. I	. J. I	.J. F	. K.	K.	Ж.	. K	.К.	S.	A.	C.	. C. E	E.	E .	F.	표.	. н.	. H.
W 199	W 79	M 89	W 69	126,370 W. J. P. Co., No. 15. Montreal	81 W	82 W	126,483 W. J. P. Co., No. 18 Mont	84 W	126,488 W. J. P. Co., No. 20. Mont	107,456 W. K. IV Vancouver.	111,535 W. K. No. III Vancouver.	36 W	37 W	10 W	W 76	92,661 W. A. Crombie Ottawa.	00 W	W +0	42 W	M 96	88,518 W. F. Elizabeth Sydney	81 W	C2 W	VV 90
126,366 W. J. P. Co., No. 10. [Montreal	126,367 W. J. P. Co., No. 11. Montreal	126,368 W. J. P. Co., No. 12. Montreal	126,369 W. J. P. Co., No. 14. Montreal	126,3	126,481 W. J. P. Co., No. 16. Mont	126,482 W. J. P. Co., No. 17. Montreal	126,4	126,484 W. J. P. Co., No. 19. Montreal	126,4	107,4	111,5	111,536 W. K. No. IV Vancouver.	111,537 W. K. No. 5 Vancouver.	117,010 W.K. No. 6 Vancouver.	126,597 W. S. M. Bentley Parrsboro	92,6	111,560 W. C. Clark St. Andrews	116,504 W. C. Silver Lunenburg.	107,542 W. E. Gladstone St. John, N. B	121,696 W. F. Britteliffe Yarmouth	88,5	122,581 W. F. Foley Yarmouth	117,162 W. H. Baxter Wind	126,406 W. H. Rowley Ottaw

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

						Toes.	Oths.	10es ps.		
	Name of Ship. — Nom du navire.	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Big. Gréement.	Built-Construit en.	Where Built, Lieu de construction.	Length in feet and 10 Longueur en pieds et	Breadth in feet and I	101 bus teet ni dyqeU 9 sbeiq ne ruebnotorq	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.
				1	,					
	92,669 W. H. Sixsmith Ottawa		Barge-Chd 1887 Hull, Que	[881	:	112 0	23 0	9 2	147	147 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,
	100,099 W. H. Waters St. J	ohn, N.B	Schr—Glt	1893	. 1893 Westfield, N.B	86 5	28 1	7.9	120	B. Gale, et al., Cumberland Bay,
	71,274 W. J. Suffell	Kingston	Schr—Glt	1874	1874 Port Burwell, Ont 1	120 0	26 0	8 6	238	Wm. H. Gilbert, Belleville, Ont.
	122,471 W. K. Grafftey	Ottawa	Barge—Chd 1	1907	1907 Hull, Que1	122 1	24 1	8 6	208	The Ottawa Transportation Co., Ltd.,
	121,786 W. M. Dobell Ottawa	:	Barge—Chd	1906	1906 Hull, Que 1	121 8	24 1	8 1	196	Uttawa, Ont. The Ottawa Transportation Co., Ltd.,
	126,598 W. M. Richard	Parrsboro	Schr-Glt	1910	1910 Port Greville, N.S 1	139 4	33 6	11 5	323	A. D. Mills & Sons, Ltd., Annapolis
	69,091 W. M. Vogler	Port Medway	Schr—Glt	1874	1874 Vogler's Cove, N.S	61 5	20 3	9 2	46	Loyal, N.S. J. S. Cochran, Halifax, N.S.
	111,724 W. N. Zwicker Lunenburg		Schr—Glt	1061	1901 Clyde River, N.S 1	145 2	32 1	12 5	398	A. H. Zwicker, et al., Lunenburg,
1	88,688 W. R. Barry	St. John, N.B	Schr—Glt	1885	1885 Westfield, N.B	51 1	16 0	4 4	30	N.S. Chas. A. C. Gorham, Greenwich, N.B.
1	*122,113 W. S. Calvert	Toronto	Schr—Glt	1874	1874 Chester, Pa., U.S.A 1	0 161	29 0	14 4	543	The Sarnia-Toledo Transit Co., Ltd.,
_	111,649 W. S. Wynot	Lunenburg	Schr—Glt	1901	1901 Mahone Bay, N. S	8 06	24.7	10 0	100	1 oronto, Ont. P. H. Wilcox, M.O., Mahone Bay, N.S.
~	126,301 W. Bibeau	Montreal	Sloop	1903	1903 Notre Dame de Pierre-108	8 80	22 8	9 2	119	William Bibeau, Notre Dame de
	100,174 W. Gill Mon	treal	Sloop	[891]	1891 Pierreville, Que	0 16	23 0	0 9	88	Napoleon Grenier, Notre Dame de
-	75,529 W. Owens Mon	treal	Barge—Chd 1	1874	1874 Monte Bello, Que	94 0	19 2	2 2	-06	Flerreville, Que. J. Bouvier, St. Roch, Que.
Š	* Formerly "Berks,"								-	

SESSIONAL PAPER No. 21c.

19.62d W. Ratherford Otrawn Barge—Chd 1010 [Hull. Que 10 7 4 Virilow Richard Transport Chester Transpor	100,543	100,543 W. Parnell O'Hara Charlottetown	Charlottetown	Schr-Glt	1886 F	1886 Essex, Mass., U.S.A	80 2	23 0	8	62	79 Edward Boswell, Victoria, P.E.I.
Schr-Glt 1906 West Isles, N.B. 51 0 17 2 7 0 47 Schr-Glt 1903 Cheticamp, N.S. 34 0 11 2 5 6 11 Schr-Glt 1882 Red Head, N.S. 36 3 13 4 6 5 15 Schr-Glt 1894 Lorneville, N.B. 41 9 15 5 5 6 18 Schr-Glt 1899 Black River, N.B. 93 2 27 7 7 3 118 Schr-Glt 1897 Granville, N.S. 60 8 20 0 7 8 42 Schr-Glt 1899 Shelburne, N.S. 35 9 15 0 6 0 10 Schr-Glt 1999 Cheticamp, N.S. 35 9 15 0 6 0 10 Schr-Glt 1896 Montague, P.E.I. 83 0 22 5 8 6 79 Schr-Glt 1896 Montague, P.E.I. 83 0 22 5 8 6 79 Schr-Glt 1896 Montague, N.B. 36 0 12 8 5 0 12 Schr-Glt 1896 Grand Lake, N.B. 40 22 5 6 6 4 6 Schr-Glt 1865 Grand Lake, N.B. 41 6 5 5 14 Schr-Glt 1896 Li	126,527	W. Rutherford	Ottawı	:	1910 F	•				147	20
Schr—Git 1903 Cheticamp, N.S. 34 11 56 11 Schr—Git 1882 Red Head, N.S. 36 3 13 4 5 15 Schr—Git 1887 Booth Bay, Me., U.S.A. 79 22 0 7 84 Schr—Git 1889 Black River, N.B. 93 2 7 7 31 Schr—Git 1890 Cheticamp, N.S. 90 4 24 2 7 100 Schr—Git 1909 Cheticamp, N.S. 98 2 25 6 10 10 Schr—Git 1909 Cheticamp, N.S. 85 15 6 10 10 Schr—Git 1990 Lunenburg, N.S. 36 12 8 7 10 Schr—Git 1896 Montague, P.F.I. 83 2 25 6 4 9 Schr—Git 1896 Lunenburg, N.S. 101 2 5 6 4 9 Schr—Git 1806 Liverpool, N.S. 114 3 5 11 19 Schr—Git 1806 Liverpool, N.S. 114 6 5 </th <th>122,049</th> <th>Waldo R.</th> <th>St. Andrews</th> <th>:</th> <th>1906</th> <th>West Isles, N.B</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>4.</th> <th></th>	122,049	Waldo R.	St. Andrews	:	1906	West Isles, N.B				4.	
Schr—Git 1882 Red Head, N.S. 36 3 13 4 6 5 18 Sloop 41 9 15 5 5 5 18 Schr—Git 1887 Booth Bay, Me, U.S.A. 79 2 22 0 7 6 84 Schr—Git 1890 Black River, N.B. 93 2 7 7 7 7 3 118 Schr—Git 1890 Cheticamp, N.S. 90 4 24 2 9 7 100 Schr—Git 1999 Cheticamp, N.S. 35 9 15 0 60 10 Schr—Git 1999 Cheticamp, N.S. 35 9 15 0 60 10 Schr—Git 1999 Charaquet, N.B. 36 0 12 8 5 0 12 Schr—Git 1999 Lunenburg, N.S. 38 0 22 5 8 6 79 Schr—Git 1896 Montague, P.F.I. 83 0 22 5 8 6 79 Schr—Git 1896 Lunenburg, N.S. 36 0 12 8 50 11 Schr—Git 1896 Lunenburg, N.S. 36 0 12 8 50 11 Schr—Git 1896 Lunenburg, N.S. 191 2 8 50 11 Schr—Git 1865 Grand Lake, N.B. 38 4 14 0 5 5 11 Schr—Git 1860 Liverpool, N.S. 114 3 28 9 11 4 190 Schr—Git 1880 Little Glace Bay, N.S. 114 6 5 8 19 Schr—Git 1872 Chatham, Ont 114 6 5 8 11 Schr—Git 1885 Spry Harbour, N.S. 41 6 14 6 5 8 11 Schr—Git 1879 St. George, N.B. 9 9	111,793	Walla Walla	Port Hawkesbury	:	1903 C	Cheticamp, N.S				11	N.B. Simon Belfountain, Eastern Harbour,
Schr—Git	92,569	Walter	Halifax	:	1882 F	Red Head, N.S				15	Robert Johnson, Halifax, N.S.
Schr—Glt 1887 Booth Bay, Me., U.S.A. 79 2 22 0 7 6 84 Schr—Glt 1890 Black River, N.B. 93 2 27 7 7 3 118 Schr—Glt 1897 Granville, N.S. 60 8 20 0 7 8 42 Schr—Glt 1899 Cheticamp, N.S. 35 9 15 0 6 0 10 Schr—Glt 1909 Lunenburg, N.S. 98 2 25 6 10 5 95 Schr—Glt 1896 Montague, P.E.I. 83 0 22 5 8 6 79 Schr—Glt 1888 Caraquet, N.B. 36 0 12 8 5 0 12 Schr—Glt 1896 Grand Lake, N.B. 64 0 22 2 6 0 46 Schr—Glt 1865 Grand Lake, N.B. 38 4 14 0 5 5 14 Schr—Glt 1866 Grand Lake, N.B. 39 0 12 0 5 0 46 Schr—Glt 1860 Liverpool, N.S. 38 4 14 0 5 5 14 Schr—Glt 1880 Little Glace Bay, N.S. 41 6 14 6 5 8 15 <t< th=""><th>116,724</th><th>Walter C</th><th>St. John, N.B</th><th></th><th>1904 I</th><th>orneville, N.B</th><th></th><th></th><th></th><th>18</th><th>J. L. Belding, Chance Harbour, N.B.</th></t<>	116,724	Walter C	St. John, N.B		1904 I	orneville, N.B				18	J. L. Belding, Chance Harbour, N.B.
Schr—Git 1890 Black River, N.B. 93.2 27.7 7 3 118 Schr—Git 1897 Granville, N.S. 90.4 24.2 9.7 100 Schr—Git 1899 Cheticamp, N.S. 98.2 25.6 10.5 95 Schr—Git 1909 Lunenburg, N.S. 98.2 25.6 10.5 95 Schr—Git 1896 Montague, P.E.I. 83.0 22.5 8.6 79 Schr—Git 1898 Caraquet, N.B. 36.0 12.8 5.0 12 Schr—Git 1896 Lunenburg, N.S. 23.6 6.6 4.0 2 Schr—Git 1896 Liverpool, N.S. 38.4 14.0 5.5 14 Schr—Git 1865 Grand Lake, N.B. 38.4 14.0 5.5 14 Schr—Git 1866 Liverpool, N.S. 38.4 14.0 5.5 14 Schr—Git 1880 Little Glace Bay, N.S. 41.6 14.6 5.8 19 Schr—Git 1885 Spy Harbour, N.S. 41.6 14.6 5.8 </th <th>94,814</th> <th>Walter L. Rich</th> <th>Victoria</th> <th>:</th> <th>1887 E</th> <th>Sooth Bay, Me., U.S.A.</th> <th></th> <th></th> <th>9 2</th> <th>84</th> <th>></th>	94,814	Walter L. Rich	Victoria	:	1887 E	Sooth Bay, Me., U.S.A.			9 2	84	>
Schr—Glt 1897 Granville, N.S. 60 8 20 0 7 8 42 Schr—Glt 1889 Shelburne, N.S. 35 9 15 0 6 0 10 Schr—Glt 1909 Cheticamp, N.S. 98 2 25 6 10 5 95 Schr—Glt 1896 Montague, P.E.I. 83 0 22 5 8 6 79 Schr—Glt 1896 Montague, N.B. 36 0 12 8 50 12 Sloop 1897 Dartmouth, N.S. 23 6 6 6 4 0 2 Schr—Glt 1896 Crand Lake, N.B. 64 0 22 5 8 10 4 46 Schr—Glt 1870 Liverpool, N.S. 38 4 14 0 5 5 14 Schr—Glt 1870 Liverpool, N.S. 38 9 14 0 5 5 14 Schr—Glt 1865 Grand Lake, N.B. 114 3 28 9 11 4 190 Schr—Glt 1806 Liverpool, N.S. 114 3 28 9 11 4 190 Schr—Glt 1870 Litle Glace Bay, N.S. 41 6 14 6 5 8 19 Schr—Glt 1885 <	96,944	Walter Miller	St. John, N.B	:	1890 E	Slack River, N.B			7 3	118	Chas. S. Smith, St. Martin's, N.B.
Schr—Git 1889 Shelburne, N.S. 90 4 24 2 9 7 100 Schr—Git 1909 Cheticamp, N.S. 98 2 25 6 10 5 95 Schr—Git 1909 Lunenburg, N.S. 98 2 25 6 10 5 95 Schr—Git 1896 Montague, P.E.I. 83 0 22 5 8 6 79 Schr—Git 1888 Caraquet, N.B. 36 0 12 8 5 0 12 Schr—Git 1908 Lunenburg, N.S. 38 4 14 0 5 5 14 Schr—Git 1865 Grand Lake, N.B. 64 0 22 2 6 0 46 Schr—Git 1870 Liverpool, N.S. 38 4 14 0 5 5 14 Schr—Git 1865 Grand Lake, N.B. 38 9 12 0 5 6 46 Schr—Git 1880 Little Glace Bay, N.S. 114 3 28 9 11 4 190 Schr—Git 1885 Spry Harbour, N.S. 41 6 14 6 5 8 19 Schr—Git 1875 Chatham, Ont 149 0 26 0 11	100,001	Wanita	Windsor, N.S	:	1897 G	ranville, N.S				42	Royal P. Soley, Economy, N.S.
Schr—Glt 1909 Cheticamp, N.S. 35 15 6 0 19 Schr—Glt 1909 Lunenburg, N.S. 88 25 5 6 10 5 Schr—Glt 1896 Montague, P.E.I. 83 0 25 8 79 Schr—Glt 1888 Caraquet, N.B. 36 12 8 5 0 12 Schr—Glt 1897 Dartmouth, N.S. 23 6 6 4 2 Schr—Glt 1896 Grand Lake, N.B. 64 25 3 10 4 Schr—Glt 1865 Grand Lake, N.B. 64 22 6 4 9 Schr—Glt 1870 Liverpool, N.S. 38 4 14 5 14 19 Schr—Glt 1906 Liverpool, N.S. 39 12 5 14 19 Schr—Glt 1880 Little Glace Bay, N.S. 41 6 4 15 Schr—Glt 1872 Chatham, Ont 149 5 19 4	96,896	Wapiti	Yarmouth	:	1889 S					100	A.F. Stoneman, et al., Yarmouth, N.S.
Schr—Glt 1909 Lunenburg, N.S 98 2 25 6 10 5 79 Schr—Glt 1896 Montague, P.E.I 83 0 22 5 8 6 79 Schr—Glt 1888 Caraquet, N.B 36 0 12 8 5 0 12 Schr—Glt 1897 Dartmouth, N.S 23 6 6 6 4 0 2 Schr—Glt 1908 Lunenburg, N.S 101 2 25 3 10 4 99 Schr—Glt 1865 Grand Lake, N.B 64 0 22 2 6 0 46 Schr—Glt 1870 Liverpool, N.S 38 4 14 0 5 5 14 Schr—Glt 1906 Liverpool, N.S 39 0 12 0 5 0 12 Schr—Glt 1880 Little Glace Bay, N.S. 41 6 14 6 5 8 19 Schr—Glt 1885 Spry Harbour, N.S. 43 5 14 0 5 5 19 Schr—Glt 1879 St. George, N.B. 30 5 9 9 4 8 11	126,571	Warbler	Port Hawkesbury	:	1909 C	Cheticamp, N.S				10	
Schr—Glt 1896 Montague, P.E.I. 83 0 22 5 8 6 7 Schr—Glt 1888 Caraquet, N.B. 23 6 6 6 4 0 2 Sloop 1897 Dartmouth, N.S. 23 6 6 6 4 0 2 Schr—Glt 1908 Lunenburg, N.S. 101 2 25 3 10 4 99 Schr—Glt 1865 Grand Lake, N.B. 64 0 22 2 6 0 46 Schr—Glt 1870 Liverpool, N.S. 38 4 14 0 5 5 14 Schr—Glt 1906 Liverpool, N.S. 114 3 28 9 11 4 190 Schr—Glt 1880 Little Glace Bay, N.S. 41 6 14 6 5 8 19 Schr—Glt 1872 Chatham, Ont 149 0 26 0 11 6 478 Schr—Glt 1879 St. George, N.B. 30 5 14 75 11 Schr—Glt 1879 St. George, N.B. 30 5 9 9 4 4 8 11	126,120	Warren G. Winters.	Lunenburg		1 6061	Lunenburg, N.S				95	ĬŽ.
Schr—Glt 1888 Caraquet, N.B 36 0 12 8 5 0 12 Sloop 1897 Dartmouth, N.S 23 6 6 6 4 0 2 Schr—Glt 1908 Lunenburg, N.S 101 2 25 3 10 4 99 Schr—Glt 1865 Grand Lake, N.B 84 14 0 5 5 14 Schr—Glt 1906 Liverpool, N.S 114 3 28 9 11 4 190 Schr—Glt 1880 Little Glace Bay, N.S 41 6 14 6 5 8 19 Schr—Glt 1872 Chatham, Ont 149 0 26 0 11 6 478 Schr—Glt 1872 Chatham, Ont 149 0 26 0 11 6 478 Schr—Glt 1873 Schr—Glt 1879 St. George, N.B 43 5 14 0 5 5 19 Schr—Glt 1879 St. George, N.B 30 5 9 9 4 8 11	103,594	Warren W	Charlottetown		1896 N	Montague, P.E.L				7.9	F.
Schr—Glt	100,985	Wasp	Chatham, N.B		1888 C	Caraquet, N.B				12	C. Robin, Collas & Co., Ltd., Jersey.
Schr—Glt 1908 Lumenburg, N.S. 64 0 25 3 16 4 96 B. Schr—Glt 1865 Grand Lake, N.B. 64 0 22 2 6 0 46 Schr—Glt 1870 Liverpool, N.S. 38 4 14 0 5 5 14 Schr—Glt 1906 Liverpool, N.S. 114 3 28 9 11 4 190 Schr—Glt 1880 Little Glace Bay, N.S. 41 6 14 6 5 8 19 Schr—Glt 1872 Chatham, Ont 149 0 26 0 11 6 478 m Schr—Glt 1875 Spry Harbour, N.S. 43 5 14 0 5 5 19 m Schr—Glt 1879 St. George, N.B. 30 2 11 7 5 1 11 Schr—Glt 1879 Point Sapin, N.B. 30 5 9 9 4 8 11	103,855	Wasp			1897 I	Dartmouth, N.S				67	R. Bauld, Halifax, N.S.
N.B. Schr—Glt 1865 Grand Lake, N.B. 64 0 22 2 6 0 46 Schr—Glt 1870 Liverpool, N.S. 38 4 14 0 5 5 14 Schr—Glt 1906 Liverpool, N.S. 114 3 28 9 11 4 190 Schr—Glt Essex, Mass. U.S.A. 39 0 12 0 5 0 12 Schr—Glt 1880 Little Glace Bay, N.S. 41 6 14 6 5 8 19 wn Schr—Glt 1872 Chatham, Ont 149 0 26 0 11 6 478 wn Schr—Glt 1885 Spry Harbour, N.S. 43 5 14 0 5 5 19 rs Schr—Glt 1879 St. George, N.B. 30 5 9 9 4 8 11	126,115	Watauga	Lunenburg	:	1908	N.S.				66	Henry W. Adams, M.O., Lunenburg,
Schr—Glt	52,198	Watchman	St. John, N.B	:	1865	Grand Lake, N.B				46	Jesse Elliott, Economy, N.S.
Schr—Git [1906 Liverpool, N. S	61,904	Water Lily	Halifax	:	1870 I	Liverpool, N.S				14	Donald McKenzie, Pictou, N.S.
Schr—Glt Bssex, Mass. U.S.A 39 0 12 0 5 0 12 Schr—Glt 1880 Little Glace Bay, N.S 141 6 14 6 5 8 19 Schr—Glt 1872 Chatham, Ont 149 0 26 0 11 6 478 wm Schr—Glt 1885 Spry Harbour, N.S 143 5 14 0 5 5 19 sschr—Glt 1903 Point Sapin, N.B 30 5 9 9 4 8 11	122,023	Water Witch	Liverpool	:	1906 I	N. S				190	John C.
Schr—Glt 1880 Little Glace Bay, N.S. 41 6 14 6 5 8 19 schr—Glt 1872 Chatham, Ont 149 0 26 0 11 6 478 wan Schr—Glt 1885 Spry Harbour, N.S. 43 5 14 0 5 5 19 rs Schr—Glt 1879 St. George, N.B. 30 2 11 7 5 1 11 rs Schr—Glt 1903 Point Sapin, N.B. 30 5 9 9 4 8 11	59,325	Water Witch	St. Andrews	Schr-Glt		Essex, Mass., U.S.A				12	Eben Greenlaw, West Isles, N.B.
war Schr—Glt 1872 Chatham, Ont 149 0 26 0 11 6 478 war Schr—Glt 1885 Spry Harbour, N.S. 43 5 14 0 5 5 19 ss Schr—Glt 1879 St. George, N.B. 30 2 11 7 5 1 11 Schr—Glt 1903 Point Sapin, N.B. 30 5 9 4 8 11	80,961	Waterlily	Halifax	1	1880 I	Little Glace Bay, N.S				19	Shelah Evans, Halifax, N.S.
wm Schr—Glt 1885 Spry Harbour, N.S 43 5 14 0 5 5 19 '8 Schr—Glt 1879 St. George, N.B 30 2 11 7 5 1 11 Schr—Glt 1903 Point Sapin, N.B 30 5 9 9 4 8 11	:	Wanbaushene	Toronto	:	1872 C					478	The Collin
/s Schr—Glt 1879 St. George, N.B 30 2 11 7 5 1 11 11 Schr—Glt 1903 Point Sapin, N.B 30 5 9 9 4 8 11	90,488	Wave	Charlottetown	:	1885					19	Geo. A. Poole, Lower
$\left \text{SchrGlt} \dots \right \text{1903} \\ \left \text{Point Sapin, N.B.} \dots \right \\ \left \text{30 5} \right \\ \left \text{9 9} \right \\ \left \text{4 8} \right \\ 11 \\ \left \text{William H.} \right \\ \text{Richibucto,} \right $	77,969	Wave Queen	St. Andrews	:	1879 S	st. George, N.B.				11	Wm. McMann, St. George, N.B.
	126,774	Wawota	Richibucto		1903 F	oint Sapin, N.B				11	William H. and William R. Long, Richibucto, N.B.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

										1 G	EOF	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		33 Robert Whiteway, Murray River,	10 John J. Uloth, Tor Bay, N.S.	85 John R. Renouf, Bay of Islands, Nfld.	25 Geo. Post, Digby, N.S.	39 Chas. Veno, Miminegash, P. E. I.	Wallace Richards, Alberton, P.E.I.	国	Que. Alphonse Desrosier, Lanoraie, Que.	5	Chas. Harkins, Dipper Harbour, N.B.	David Chute, Harbourville, N.S.	A	E. Auclair, Haverhill, Mass., U.S.A.	Henry Jimmo, et al., Escuminac, N.B.
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	<u> </u>	; 	2	- 5 5		 	10	9	320	17	33	24	27	89	==
Depth in feet and 10ths. Profondeuren pieds et 10ee		7 2	4 9	∞ ∞	0 9	8 9	4 6	1.8	9 5	5 5	0 2	6 3	0 9	6 2	50
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.		17 3	10 5	23 6	16 4	17 7	12 4	7 3	24 6	13 6	14 9	14 7	15 8	22 5	10 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.		47 8	35 4	0 22	45 7	55 9	35 7	42 0	148 9	44 0	52 5	50 9	46 8	92 5	34 4
Where built. Lieu de construction.		1884 Chezetcook, N.S	1902 Tor Bay, N.S	1891 Lunenburg, N.S	1877 Port Gilbert, N.S	1902 Miminegash, P.E.I	1889 1900 Alberton, P.E.I.	1910 Grand Piles, Que	1870 Montreal, Que	1875 Lockeport, N.S	. 1896 Pubnico, N.S	1886 Eel Brook, N.S	1893 Shippigan, N.B	1878 Yamaska, Que	. 1908 Point Sapin, N.B
Built.—Construit en.		1884	1902	1891	1877	1902	1889	1910	1870	1875	1896	1886	1893	1878	1908
Rig. Gréement.		. Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Barge—Chd	Barge-Chd	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Sloop	•
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		•	Arichat	Lunenburg		Charlottetown	tetown			:	:	St. John, N.B	Chatham, N.B.	:	126,252 White Cap Chatham, N.B Schr-Glt
Name of Ship. Nom du navire.		88,228 Welcome Charlottetown	116,887 Wenona	100,152 Werra	75,595 West Wind Digby	107,764 Western Light Charlottetown	107,766 Western Prince Charlot	130,391 Westonneau Montreal	Wheat Bin Montreal	77,744 Whip-poor-Will Shelburne.	103,704 Whisper Yarmouth	90,658 Whistler	100,962 White Bird	77,572 White Bird Montreal	White Cap
Official Number. Numéro officiel.		88,228	116,887	100,152	75,595	107,764	107,760	130,391	:	77,744	103,704	90,658	100,962	77,572	126,252

94,967	94,967 White Cloud Gaspé		Schr—Glt {	1889 Mahone Bay, N.S	80 4	24 0	6 3	66	C. Robin Collas Co., Ltd., Halifax,	SESS
17,042	17,042 White Eagle Barrington	Barrington	Sloop1	1901 Clarke's Harbour, N.S	32 0	11 2	6 2	10		SIO
22,054	22,054 White Fish Chatham	Chatham N.B	SchrGlt	1906 Shippigan Island, N.B.	36 0	13 2	5 5	13	Eutrope Chiasson, Shippigan Island,	NAL
72,571	72,571 White Oak	Kingston	Schr—Glt 1	1867 Oak ville, Ont	0 111	24 8	9 5	180	Collins Inlet Lumber Co., Ltd., Tor-	. P/
22,465	22,465 White Wing	Yarmouth	Sloop 1	1906 Short Beach, N.S.	34 0	11 0	0 9	11	Joseph Harris, Yarmouth, N.S.	\PE
00,953	00,953 White Wings Chatham, N.B	Chatham, N.B	Schr-Glt	1890 Caraquet, N.B	35 1	12 7	4	10	Mrs. Sarah Young and F. T. B. Z	R N
83,155	83,155 White Wings Hamilton	Hamilton	Sloop 1	1886 Trenton, Ont	40 0	15 6	6 4	22	R. W. Scaife, Port Credit, Ont.	0. 2
16,202	16,202 Whynot	Yarmouth	Schr—Glt	1897 Port Maitland, N.S	31 0	10 0	5 6	10	W. H. Allen and G. H. Van Horne, o	21c.
92,393	92,393 Wide Awake Kingston	Kingston	Sloop	1887 Kingston, Ont	65 3	15 3	က	24	Arcadia, N.S. John Tuttle, Kingston, Ont.	
00,590	00,590 Wide Awake Montreal	Montreal	Catboat	1891 New York, U.S.A	16 5	7 2	3 5		H. M. Molson, Montreal, Que.	
61,947	61,947 Widgeon	Halifax	Schr—Glt	1869 Chezzetcook, N.S	42 5	14 8	9 9	22	John Petipas, Bay of Islands, Nfld.	
72,321	72,321 Widgeon	St. John, N.B	Schr—Glt	1872 Portland, N.B	32 1	11 5	٠ 3	10	10 James Kennedy, St. John, N.B.	
96,934	96,934 Wild Brier C	Charlottetown	Schr—Glt	1896 Miminegash, P.E.I	47 0	15 0	5 5	24	Walter Matheson, Charlottetown,	
16,233	16,233 Wild Rose	Digby	Schr—Glt	1904 Port Lorne, N.S	38 5	15 4	0 9	16	J.E.I. Joseph Winter, Canning, N.S.	
41,929	41,929 Wild Wave	Liverpool	Schr-Glt	1859 Liverpool, N.S	29 0	17 5	2 9	36	B. G. Crowell, et al., Shelburne, N.S.	
54,416	54,416 Wildflower	St. John, N.B	Schr—Glt	1866 Washadenioak, .B	55 0	18 7	5 0	33	John B. Edgar, Kars, N.B.	
85,586	85,586 Wildwood	Windsor, N.S	Barge—Chd	1883 St. John, N.B	222 3	40 0	22 1	1381	1381 Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor,	
16,292	16,292 Wilena Fraser Charlottetown	Charlottetown	Schr—Glt	1898 Charlottetown, P. F. I	35 0	12 3	4	13	Frederick Forgeron, West Arichat,	
22,150	22,150 Wilford H	Yarmouth	Sloop 1	1907 Clyde, N.S	33 0	10 4	0 9	11	N.S. Nathaniel Horton, M.O., Port la Tour,	
26,801	26,801 Wilfred D Yarmouth	Yarmouth	Schr—Glt	1910 Mavilette, N.S	50 0	15 0	6.4	25	Raymond J. Deveau, Mavilette, N.S.	
21,812	21,812 Wilfred L. Snow Digby	Digby	Schr—Glt	1905 Shelburne, N.S	63 5	17.2	-1	51	Herbert Johnson, et al., Granville,	
07,351	07,351 Wilfred Laurier	Sydney	Schr—Glt	1897 Ingonish, N.S	41 0	11 4	0 9	10	Wim. Ridout, North Sydney, N.S.	
:	Wilfrid Plunkett Cobourg	Cobourg	Schr-Glt	1866 Oakville, Ont	6 82	18 9	7 9	100	A. A. Smith, Belleville, Ont.	
26,896	26,896 Will W. Case Vancouver		Barge-Chd	Rockland, Me., U.S.A 141 1	141 1	31 7	16 0	591	591 Canadian Pacific Railway Co., Mont-	
* 15,00	* Downson lar o of conson								ieai, Çuc.	

*Formerly a steamer.

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Continued. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

		*	Table .	ı			ı	-		
Official Number. Numéro officiel.	Name of Ship. Nom du navire.	Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Rig. Gréement.	Built-Construit en.	Where Bullt. Lieu de construction.	Length in feet and 10ths, Longueur en pieds et 10es.	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.
90,882	90,882 Will o' the Wisp Yarmouth		Schr—Glt	1888	1888 Pubnico, N.S	8 29	19 7	7 2	51 V	W. J. Matthews, Bergeo, Nfid.
92,662	92,662 Willard Crane Ottawa	Ottawa	Barge—Chd	1887	1887 Hull, Que	110 0	22 0	0 2	155 T	The Ottawa Transportation Co., Ltd.,
125,967	125,967 Willena Gertrude	Parrsboro	Schr—Glt	18081	1908 Parrsboro, N.S	132 1	32 4	11 2	271 E	Hugh E. Mosher, M.O., Parrsboro,
126,478	126,478 Willetta	Halifax	Schr-Glt	1910	1910 Sambro, N.S	42 0	13 0	5 6	15 J	15 Joseph Gray, M.O., Sambro, N.S.
85,397	85,397 William A	Magdalen Islands Schr-Glt	:	1890	d Grind-	33 6	12 3	4.7	9 J	9 John N. Leblanc, Etang du Nord,
73,030	73,030 William Albert	Magdalen Islands.	Schr—Glt	1881	stone Island, Que Grindstone, M.I., Que	57 1	19 6	8 1	41 1	Grindstone Island, Que. Maurice E. Boland, BirchyCove, Nfld.
126,818	126,818 William C. Smith Lunenburg.	:	Schr—Glt	10161	1910 Lunenburg, N.S 1	104 8	26 0	10 6	06 V	William C. Smith, M.O., Lunenburg,
126,253	126,253 William Davidson Chatham, N.B	:	Schr—Glt	1908	1908 Chatham, N.B	8 19	20 4	8 0	61 V	W.S. Loggie, Co., Ltd., Chatham,
75,912	75,912 Wm. Jamieson	Kingston	Schr—Glt	1878	. 1878 Mill Point, Ont 1	100 0	25 4	9 8	143 J	John A. McCullough, Napanee, Ont.
116,648	116,648 Wm. Power	Ottawa	Barge—Chd	1904 I	1904 Hull, Que	112 8	24 0	8 2	168 T	The Ottawa Transportation Co., Ltd.,
88,663	88,663 Wm. Sinclair Chatham, N.B		Schr—Glt	1885	1885 Chatham, N.B	41 0	15 0	5 6	17 V	Utawa, Ont. W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham
116,879	116,879 Williams	St. Catharines	Barge—Chd	1905	1902 Buffalo, U.S.A	6 28	18 0	0 6	61 0	Charles Ross, Port Maitland, Ont.
107,674	107,674 Willie	Quebec	Sloop	30061	1900 St. Irenée, Que	45 6	13 2	0 9	22 J	22 Joseph Andre, Grande Baie, Que.
73,962	73,962 Willie B	. Halifax	Schr-Glt 1876 Liverpool, N.S	1876 JI		53 9	18 3	7 3	39 F	39 F. P. White, Margaree, N.S.

SESSI	ONAL	PAPER	No. 21c.
-------	------	-------	----------

SESSIONAL	PAPER N	lo. 21c.				•		
21 N. DeGruchy, Eastern Harbour, N.S. 12 F. B. Lent, Westport, N.S. 14 William E. Smith, Port La Tour, N.S.	 116 Wm. H. Moore, North Sydney, N.S. 18 Chas. Gagné, Rimouski, Que. 24 T. E. Powers and J. H. Wilson, 	St. John, N.B. Charles S. Boone, Toronto, Ont. 12 Thos. Bright, Seeley's Cove, N.B. 26 Donald McGregor, Dalhousie, N.B.		183 Reuben B. Shipman, Napanee, Ont. 99 Abraham Ernst, M.O., Mahone Bay, N.S. 10 A. Nickerson, Cape Island, N.S.	681 Montreal Transportation Co., Ltd., Montreal, Que. 245 The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. 7 H. E. Holder, St. John, N.B.	Françsio Sauvé, Beauharnois, Que. 149 The Ottawa Transportation Co., Ltd.,	4 Edward Maxwell, Montreal, Que. 4 Wm. P. Eby, Toronto, Ont. 171 The Ottawa Transportation Co., Ltd.	Ottawa, Ont. Torpedo Freightung & Tug Co., Ltd., New Westminster, B.C. Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., et al., Caraquet, N. B. 56 A. F. Stoneman, Yarmouth, N. S.
6 5 6 4 0 2	5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 3 4 9 7 0 7		9 0 10 0	14 5 6 5 3 0		8 4 6 8 1	4 4 F
11 5 12 5 12 0	23 8 14 6 15 8	26 0 11 3 16 0	20 9	26 9 25 5 11 0	34 6 33 0 10 0		22 & % 22 & 6	23 0 12 4 20 2
33 0 40 7 34 0	88 0 41 0 49 2	73 0 30 0 45 0	66 5 35 0	118 0 102 3 32 0	179 5 77 0 29 0		20 0 27 6 111 9	65 0 37 2 64 1
1894 Cheticamp, N.S 1903 Cheticamp, N.S 1884 Cape Cove, N.S	1883 Shelburne, N.S	Dredge—Drague 1895 Buffalo, N.Y., U.S.A Schr—Glt 1877 Green's Cove, N.S. Schr—Glt 1889 Chester Basin, N.S.	20 E	1867 Fort Howard, Wisc., U.S.A. 1905 Mahone Bay, N.S 1904 Cape Island, N.S	1893 Kingston, Ont 1910 Selkirk, Man	Que	1896 Buzzard's Bay, Mass., U.S.A. Gloucester, Mass., U.S.A. 1887 Sorel. Oue	1905 New Westminster B.C 1893 Caraquet, N.B
1894 1903 1884 1907	1883	1895 1 1877 1 1889 0	1908	1867 1905 1904	1893 1910 1898	1890	1896 1897 1887	1905 1893 (
Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt	Dredge—Drague Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Barge—Chd Sloop	Barge—Chd	SloopSchr—Glt	
Port Hawkesbury Yarmouth	Shelburne	Collingwood St. Andrews Lunenburg	Halifax	Kingston. Lunenburg Yarmouth	Montreal	Montreal	St. Andrews Toronto	New Westminster Chatham, N.B
96,776 Willie B Port Hawke 85,559 Willie F Xarmouth 122,464 Willie M Xarmouth	85,487 Willie McGowan Shelburne 66,727 Willow Quebec 107,792 Windward St. John,	122,552 Wingfield Collingwood 97,149 Winnie St. Andrews 94,959 Winnie G. S. Lunenburg	126,133 Winnie Hazel Halifa 126,293 Winnie May Canso.	126,121 Winnie Wing Kingston 121,852 Winnifred Lunenbur 121,690 Winnifred Yarnouth	100,711 Winnipeg. Montreal. 122,280 Winnipeg Winnipeg 107,539 Winogene St. John,	70,295 Winona Montreal 96,717 Winona Ottawa .	111,554 Winona St. Andrews 94,983 Woxa Toronto 92,531 Wood	111,960 Woodward No. 1 New Westminster 100,973 World's Fair Chatham, N.B 90,887 Wrasse Yarmouth
96,776 85,559 122,464	85,487 , 66,727 107,792	122,552 97,149 94,959	126,133	126,121 121,852 121,690	100,711 122,280 107,539	70,295	94,983	111,960

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.--Continued.

LISTE ALPHABÉTIQUE, des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Suite.

		1 GEORGE V., A. 1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	11. T. Ahier, Shippigan, N.B. 22. A. P. Hamilton, Carleton Village, N.S. 4 George W. Stairs, Halifax, N.S. 6 R. R. Kennedy, Halifax, N.S. 25 John and James D. Walker, Basin of River Inhabitants, N.S.	59 The Union Steamship Co., of British Columbia, Ltd., Vancouver, B.C. Columbia, Ltd., Vancouver, B.C. Gilme Union Steamship Co., of British Columbia, Ltd., Vancouver, B.C. Columbia, Ltd., Vancouver, B.C. Columbia, Ltd., Vancouver, B.C. J. Fred'k Moreau, Escoumains, Que. J. Pred'k Moreau, Escoumains, Que. J. D. Colwell, Jemseg, N.B.
Registered Tonnage.		15 15 16 17 1
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	4 6 8 72 F 8 F 4 4 0	6 1 1 8 1 9
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	12 5 13 4 6 5 7 3 17 0	28 8 28 6 28 7 28 7 21 8 117 3 113 0
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	34 6 52 0 21 7 32 5 53 0	77 1 76 7 77 3 70 9 40 8
Where Built. Lieu de construction.	Schr—Glt [1894 Shippigan, N.B	Scow—Chd 1909 Victoria, B.C Scow—Chd 1909 Vancouver, B.C Scow—Chd 1909 North Vancouver, B.C Schr—Glt 1909 Lotbinière, Que Sloop 1902 Jemseg, N.B Sloop 1907 Shelburne, N.S
Built-Construit en.	1895 1906 1908 11908 1892 1894	1909 1909 1909 1902 1902
Rig. Gréement.	Sehr—Glt Sehr—Glt Sloop Cutter Sehr—Glt Sehr—Glt	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Schr—Glt, Sloop
Port of Registry. Port d'enegistre- ment.	Chatham, N.B Shelburne Halifax Halifax Barrington	Vancouver. Vancouver. Vancouver. Quebec St. John, N.B St. John, N.B
Name of Ship Nom du navire.		M. 10. U 8
Official Number. — Numéro officiel.	103,079 Wren 103,183 Wren 126,376 Wylo 100,225 Wym	126,741 X 126,742 XI 126,743 XII 126,849 X. M 111,519 X. 10. 122,447 Xiphia

SESSIONAL PAPER No. 21c.

	ESSI Ö		AL	PAP	ER	No.	. 21	c.	ur,							ng				t.X.,	ece		n-	
Jenkichi Nishimoto, Victoria, B.C.	Ltd., M.O.,	Que.	Jue.	e, Que.	Š	77 David A. Huntley, Parrsboro', N.S.	જ.	B.C.	Shag Harbour,	s;			മ്	Que.	Ont.	Forwarding	, N.B.	H. Frankland, Grand Manan, N.B.	Que.	The C. Robin Collas Co., Ltd., Halifax,	Slaughenwhite, Terence	ne.	Samuel Greenwood and S. M. Green-	S.S.
Victo	ŏ., L	lreuil,	Proix, (anorai	outh, N	Parrsb	ifax, N	ctoria,	, Shag	ave, N		Š	ne, vu	Ainie,	ronto, (on & F	Que. ckland	d Man	Croix,	Co., Ltc	enwhite	lain, Q	and S.	N.S.
himoto,	h &	, N.S.	, Ste. (rdon, L	Yarm	ntley,	d, Hali	itel, Vi	skerson	y, LaH			ierrevi	un, St.	vis, To	portati	duebec, ith, Ro	J, Gran	s, Ste.	Collas	Slaugh	Champ	poomi	Saxon, t, Che
hi Nisl	Smit	Lunenburg, N.S. Wm. Graham, Vaudreuil, Que.	F. X. Martel, Ste. Croix, Que.	Adelard Bourdon, Lanoraie, Que.	E. F. Parker, Yarmouth, N.S.	A. Hu	John E. Wood, Halifax, N.S.	A. Beck	Isaac A. Nickerson,	Arthur Ritcey, LaHave, N.S.		11111	wille vill, riefreville, Que.	Zotique LeBrun, St. Aime, Que.	Æmilius Jarvis, Toronto, Ont.	Quebec Transportation &	Co., Ltd., Quebec, Que. James T. Smith, Rockland, N.B.	nkland	Prudent Blais, Ste. Croix, Que.	Robin	N.S. tobert J.	Bay, N.S. J. Paquette, Champlain, Que.	d Green	wood, Port Saxon, N.S. Rodman Pratt, Cheverie, N.S.
Jenkie					E. F.	David		95 John A. Bechtel, Victoria, B.C.	Isaac															woo Rodm
11	86:	22	66	160	77		9		15	97		196		5	47	779	14	17	32	12	16	33	11	335
22	9 6	ت ب	0 9	9 3	∞ ∞	0 6	5 4	10 0	5 5	2 6		1		6 9	r. 70	14.8	5 2	4 7	5 4	50	ۍ ت	4 9	0 9	12 0
0 12 0	24 8	21 6	22 5	22 6	22 0	23 1	-1	25 3	14 6	24 7		93.0		22 5	16 8	34 7	13 6	13 4	18 8	12 4	14 4	16 6	11 7	32 0
0 99	92 0	79 5	95 8	107 5	75 0	78 4	33 5	98 5	42 0	96 4		104.9		93.7	0 92	207 5	40 2	35 0	74 4	36 3	40 5	62 6	31 0	132 0
:	:	:	:	:	:	:			;	:					1904 South Boston, U.S.A	1890 Marine City, Mich., 207	:	В	de Picrre.	:	:	:	:	
 C	7, N.S.	ne	ne	ue	S	Z.S.	N.S.	N.S. :	N.S.	i.		911	%nc	Que	n, U.S	ity,	N.B.	n, N.	de]	.B	, N.S.	s Que.	N.S.	&
1908 Victoria, B.C	1903 Mahone Bay, N.S.	1859 Yamaska, Que.	1898 Yamaska, Que	1873 Yamaska, Que.	1878 Plymouth, N.S	1907 Parrsboro', N.S.	1891 Dartmouth, N.S.	1910 Lunenburg, N.S.	1878 Green Cove, N.S.	. 1900 LaHave, N.S.		1906 Pierreville Oue	, , , , ,	1908 St. Michel, Que.	Bosto	ine C	1883 St. Martin's, N.B.	1897 Grand Manan, N.B	1901 St. Thomas	ville, Que.	1863 Mahone Bay, N.S.	1892 Three Rivers Que	1904 Port Saxon, N.S	1902 Cheverie, N.S
Victo	Maho	Yama	Yama	Yama	Plym	Parrs	Dartu	Lune	Green	LaHa		Diom		St. N	South	Mar	St. M	Grand	St. 1	Carad	Maho	Three	Port	Cheve
1908	1903	1859	1898	1873	1878	1907	1891	1910	1878	. 1900		1906			. 1904	1890	. 1883	1897	1901	1891	1863	1892	1904	. 1902
∑hd	.: ::	Jhd		Shd		lt		lt	lt	lt	,		•	:	lt	Jhd		:	:	.: 1t	lt			. : :
Barge—Chd	Schr—Glt	Barge—Chd	Sloop	Barge—Chd	Schr-Glt	Schr-Glt	Cutter	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt		Sloon		Sloop.	Schr-Glt.	Barge—Chd	Schr-Glt	Sloop	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Sloop.	Schr—Glt .
Ba	Sc	B	72	B	 Sc	.: Sc	<u> </u>		Sc	 Sc		Ī.	2 8	<u> </u>	S	B	 Sc		<u>2</u>	:		<u>S</u>	<u>S</u>	<u> </u>
			:		:			:	:			•		:	:		N.B	VS.		N.B.			:	N.S.
oria	Lunenbürg.	treal	treal	эес	nouth	sporo	fax	fax	Yarmouth.	enburg		_		treal	onto	Kingston.	ohn,	Andrev	oec · · ·	tham,	fax	treal.	burne.	dsor,
Victoria	· Lun	. Montreal.	. Mon	. Quel	. Yarı	. Parr	Hali .	Hali	. Yarı	Lun		Solution		. Mon	Toronto .	King	St. J	St. 2	Quel	. Cha	Halifa	Montreal	Shel	
					acket	:										:	:	:	:	:				
	3ka	ska	ska	ka	outh P.	Ja		May.		::::				run.	:	s			No. 1	r	: :	r	r	:
Yakat	Yamas	Yamas	Ya:nas	Yamas	Yarınc	Yoland	Youla	Ysabel	Yuba.	Yukon		Z. Gill	- 1	Z. Let	Zahra	Zapote	Zelena	Zelma	Zephir	Zephy	Zephy	Zephy	Zephy.	Zeta
126,238 (Yakata	112,127 Yamaska	Yamaska	103,963 Yamaska Montreal	85,454 Yamaska Quebec	75,745 Yarmouth Packet Yarmouth	116,908 Yolanda Parrsboro'.	96,808 Youla Halifax	126,901 Ysabel May Halifax	75,722 Yuba	111,419 Yukon Lunenburg		116.807 Z. Gill	700	126,496 Z. Lebrun Montreal	126,834 Zahra	126,470 Zapotec	85,508 Zelena St. John, N.B.	107,917 Zelma St. Andrews	111,653 Zephir No. 1 Quebec.	100,920 Zephyr Chatham, N.B	85,378 Zephyr	100,589 Zephyr	116,449 Zephyr Shelburne	112 058 Zeta Windsor,
1	1	;	1			1		1		1			•	_	-	-		-	1	1		1	-	-

ALPHABETICAL LIST of Canadian Registered Sailing Vessels on Registry Books, &c.—Concluded.

Liste alphabétique des navires à voiles canadiens inscrits sur les registres, etc.—Fin.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propiétaire gérant, et adresse.	Harry M. Wylde, M.O., Halifax, N.S. 66 Sprott Balcom, Victoria, B.C. 10 Martin Penney, Clarke's Harbour, N.S. 14 Atlantic Fish Companies, Ltd., Lunenburg, N.S. 15 Edward Hampton, St. John, N.B.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	7 8 9 9 4
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	10 8 20 8 11 4 11 5 11 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10^{66} .	41 5 77 3 32 0 44 2 29 8
Where Built. Lieu de construction.	1910 Dartmouth, N.S
Built-Construit en.	1910 1896 1904 1906 1870
Rig. — Gréement.	SloopSchr—GltSloopSloop
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Halifax. Victoria. Yarmouth Lunenburg. St. John, N. B.
Name of Ship. Nom du navire.	126,903 Zeylah 103,486 Zillah May 121,656 Zilpha 122,000 Zoraya 80,013 Zulu
Official Numbe Numéro officiel.	126,903 103,486 121,656 122,000 80,013

(OFFICIAL COPY.)

JANUARY AND FEBRUARY, 1911.

SUPPLEMENT TO LIST OF VESSELS, 1910.

LISTS OF SHIPS (disting ishing STEAM and SAILING SHIPS) belonging to the Dominion of Canada, reported to the Department of Marine and Fisheries in respect of their Registry during the months of January and February, 1911.

A.—Ships for which Registers were opened;

B.—Ships whose Registers were closed in consequence of their having been wrecked, &c.

A. JOHNSTON,

Deputy Minister of Marine and Fisheries.

TABLE I.—STEAMERS REGISTERED—VAPEURS ENREGISTRÉS.

											1 G	EOF	RGE	٧.,	Α.	1911
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Herbert C. Northcote, Cracroft, B.C.	Gordon T. Legg, M.O., Vancouver,	B.C. Frank B. Turner, Vancouver, B.C.	Union Steamship Co., of British	Counnil, Ltd., Vancouver, D.C. Robert Levy, Lunenburg, N.S.	John O'Donahoo, Victoria, B.C.	Arthur K., Cape and Henry C.	Lamont, Vancouver, D.C. Fred E. Clark, Sturgeon Falls, Ont.	Henry E. Crow, Chatham, Ont.	The Union Fish Co., Ltd., Little	Herbert C. V. Hall, Halldene, B.C.	John R. Moore, Port Stanley, Ont.	Oscar E. Fleming, Windsor, Ont.	Wallace Fisheries, Ltd., Vancouver,	Butterfield, MacKie & Co., Ltd., New	Westminster, B.C. Progressive Steamboat Co., Ltd., Vancouver, B.C.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	∞ ∞	124 sc	9 sc	65 sc	3 sc	13 sc	2 sc	1 pa	1 sc	* 8C	2 sc	9 sc	13 sc	7 sc	20 sc	16 sc
Registered tonnage. Tonnage enregistré.	=	794	30	261	12	2	20	∞	34	*	14	43	198	22	2	45
Gross Tonnage. Tonnage brut.	6	1369	45	526	12	12	00	10	20	*	21	63	384	32	14	99
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es	6.		0 6	17 0	5 6	3 2	38	3 0	4 0	4.7	49	0 6	9 3	5 3	5 0	8 2
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10°s.	66		13 8	28 1	10 8	8 8	0 2	9 8	16 2	11 4	10 8	16 6	29 0	15 0	10 3	11 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	44 4		62 0	126 0	41 2	35 4	31 3	29 0	68 4	39 6	49 0	0 89	145 0	52 0	35 0	62 7
Where Built. Lieu de construction.	New Westminster B.C.		Vancouver, B.C	Dublin, Ireland	Tancook, N.S	Ballard, Wash., U.S.A	Unknown	Sturgeon Falls, Ont	Chatham, Ont	Allendale, N.S	Vancouver, B.C	Port Stanley, Ont	ckwood, Mich.,	Claxton, B.C	Steveston, B,C	Vancouver, B.C
Built ————————————————————————————————————	1910		1910	1910	1909	1906	:	1904	1906	1910	1910	1161	1880	1910	1910	1910
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	New Westminster	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Lunenburg	Victoria	Vancouver	Ottawa	Chatham, Ont	Shelburne	Vancouver	Port Stanley	Sarnia	Prince Rupert	New Westminster	Vancouver
Name of Ship. — Nom du navire.	198.796 (Call Greek's Pride New Westminster	121,204 Camosun Vancouver	130,441 Chakawana	130,309 Cheslakee Vancouver	126,824 Dan Patch	126,949 Enetai	§130,422 Fire Queen	130,267 Gooding Ottawa	112,194 Halley's Comet Chatham,	126,666 Hazel S	130,308 Inlet Queen	130,233 John R. Moore Port Stanley.	+126,229 Nellie Lyon	126,616 Nerka	126,798 Oldmaid	130,310 Prospective Vancouver.
Official Number. Numero officiel.	126.796	121,204	130,441	130,309	126,824	126,949	\$130,422	130,267	112,194	126,666	130,308	130,233	+126,229	126,616	126,798	130,310

SI	ESS	IONA	L PAP
1910 Lunenburg, N.S 29 9 10 8 5 3 11 11 3 sc Elijah Risser, M.O., LaHave Islands,	56 38 11 sc Cyril V. Henson, Vancouver, B.C.	3 10 sc John T. Henley, Chilliwack, B.C.	
3 80	11 8	10 sc	
11	38	က	
11	99	41	
5 3	5 5	2 8	
10 8	16 3	6 2	
39 9	74 8	26 6	
Lunenburg, N.S	1890 Seattle, Wash., U.S.A 74 8 16 3 5 5	New Westminster 1910 New Westminster, B.C 26 6	-
1910	1890	1910	
126,826 [Sadie J. Risser Lunenburg	Vancouver	New Westminster	
Sadie J. Risser	‡130,305 St. Alice	126,797 Weasel	Foreign name Queen. Foreign name Reliance. Foreign name Blanche.
126,826	‡130,305	126,797	& Forei

* Subject of inquiry.

TABLE II.—SAILING VESSELS REGISTERED—NAVIRES A VOILES ENREGISTRÉS.

	1 GEORGE V.	, ,
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur oupropriétaire gérant, et adresse.	Zenon Castonguay, Riviere Blanch, Que. Peter McNutt, Malpeque, P.E.I. Charles E. Brewster, Harvey, N.B. William H. Hollett, Burin, Nfd. Alexander Slaunwhite, M.O., Terence, Bay, N.S. Arthur Ritery, M.O., Riverport, N.S. Gabriel Himmelman, M.O., Riverport, N.S. Hahlon, Rodenheizer, M.O., Lunenburg, N.S. Wilfrid F. Brougham, Vancouver, B.C. Wilfrid F. Brougham, Vancouver, B.C. Wilfrid F. Brougham, Vancouver, B.C. George I.itlle, Terence Bay, N.S.	
Registered tohnage. Tonnage enregistré.	<u> </u>	!
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10%.	10 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 100.	24 0 1 2 2 2 3 3 3 5 5 8 3 5 6 9 8 3 5 6 9 8 3	
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 100.	68 8 6 68 6 6 76 2 1100 0 1112 0 1103 0 97 5 62 6 62 6 47 6 82 0 882 0 882 0	
Where Built. Lieu de construction.	Lotbiniere, Que Essex, Mass., U.S.A Long Beach, N.B Shelburne, N.S Shelburne, N.S Shelburne, N.S LaHave, N.S New Westminster, B.C North Vancoüver, B.C Tancook, N.S.	
Built-Construit en	1806 1806 1810 1810 1810 1810 1810 1810	
Rig. — Gréement.	Sehr—Glt Seow—Cld	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Two controls and the control of the	
Name of Ship. Nom du navire.	126,925 Breton	
Official Number. Numéro officiel.	126,925 \$7,253 *103,261 126,825 126,825 126,827 126,827 126,827 130,307 130,307 126,823 126,823 126,827	

* Formerly Rowena.

TABLE III.—STEAM VESSELS, REGISTERS CLOSED—VAPEURS, REGISTRES CLOS.

SESSIONAL PAPER No. 21c

 		1	٠. د	216						
Date of Loss, &c. Date de la perte, etc.					December 10, 1910.				Augnst, 1909.	
Cause assigned for Closing Registor. Cause de la cloture du registre.		533 Transferred to London, G.B.	14 Sold to Foreigners (U.S.A.)	Broken up.	14 Burnt	3 Dismantled.	13 Broken up.	376 Broken up.	28 Burnt	
Net Tonnage. Tonnage	net.	533	14	ಣ	14	çç		376	28	186
Port of Registry. Port d'enregistrement.		Montreal	Kenora	Ottawa	Port Burwell.	Ottawa	Vancouver	Vancouver	Southampton	
Name of Ship. Non du navire.		98,584 Ethelwold	122,610 Gordon McDonald	102,636 Hawywa	97,107 Jean	103,635 Lillian B	90,801 Stella	107,146 Strathcona	107,194 W. J. Strong	8 vessels
Official Number. Numéro	OHICICI.	98,584	122,610	102,636	97,107	103,635	90,801	107,146	107,194	

TABLE IV.—SAILING VESSELS, REGISTERS CLOSED—NAVIRES A VOILES, REGISTRÉS CLOS.

Date of Loss, &c. Date de la perte, etc.	Dec. 14, 1910. Dec. 14, 1910.	
Cause assigned for Closing Register. Cause de la cloture du registre.	Transferred to Bridgetown, Bar. Broken up. Sank in Bay of Fundy. Sold to foreigners (Argentine subject.) Broken up. Missing. Broken up. Transferred to St. John's, Nfld. Broken up. Wrecked. Transferred to St. John's, Nfld. Broken up. Wrecked. Transferred to St. John's, Nfld. Broken up. Wrecked. Transferred to St. John's, Nfld. Broken up. Transferred to Bridgetown, Bar. Stranded. Wrecked. Transferred to St. John's, Nfld. Broken up. Broken up. Transferred to St. John's, Nfld.	
Net Tonnage. Tonnage net.	488426 28888 8888 8888 8888 8888 8888 88	2,418
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Lunenburg Weymouth Barington Yamouth Ottawa. Shelburne Yamouth Barrington Sackville Chaneburg Chathan Halifax Lunenburg Chathan Halifax Lunenburg Chathan Halifax Lunenburg Chathan Halifax Lunenburg	
Name of Ship. Nom du navire.	Arkona Audacieux Blanche. Brookside. C. W. Bangs, Elfreda May Elfreda May Genesta Greenwood Henry Swan J. C. Laured Lone Star Novelty Soseway S. A. Fownes Shannon. Thomas Beckett Tormentor	
Official Number. Numéro officiel.	126, 815 113, 415 113, 415 113, 415 113, 284 122, 287 122, 287 111, 683 121, 858 121, 858 122, 284 122, 284 122, 284 122, 284 122, 284 122, 284 122, 284 122, 284 123, 284 124, 868 127, 868	

(OFFICIAL COPY.)

MARCH, 1911.

SUPPLEMENT TO LIST OF VESSELS, 1910

Lists of Ships (distinguishing Steam and Sailing Ships) belonging to the Dominion of Canada, reported to the Department of Marine and Fisheries in respect of their Registry during the month of March, 1911.

A.—Ships for which Registers were opened;

B.—Ships whose Registers were closed in consequence of their having been wrecked, &c.

A. JOHNSTON,

Deputy Minister of Marine and Fisheries.

TABLE I.—STEAMERS REGISTERED—VAPEURS ENREGISTRÉS.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	13 sc Andrew M. Tyson, Vancouver, B C.	The Minister of Marine and Fisheries,	Ottawa, Ont. Abraham Ernst, M.O., Mahone Bay,	J. A. McDougall, Kingston, P.E.I.	Simon Cimon, Roberval, Que.	Canadian Pacific Railway Co., Mont-	real, Que. Hugh Sutherland, Winnipeg, Man.	Knight Inlet Canning Co., Ltd.,	Vancouver, B.C. A. Watt, and E. H. Dunwoedie, Vancouver, B.C.
c. v. et mede de propulsion.	3 sc Andr	141 sc The D	sc	SC	Ş	194 sc Canad	sc	6 sc Knigl	sc A.W Val
Tonnage enregistre. H. P. of Engines and Mode of Propulsion.	102 15	234 14	79 28 <u>1</u>	11 15	7 20	1011 19.	474 56	16 (ت
Gross Tonnage. Tonnage brut. Registered Tonnage.	150	556 2	168	12	11	1697	679 4	2.4	<u> </u>
Depth in feet and 10ths. Prolondenr en pieds et 10°s.	7 1	13 1	10 5	5 4	\$1 &	14 0 1	9 6	5 7	ଦୀ ଫା
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 100s.	19 0	29 2	24 6	12 2	8 0	40 1	40 0	14 5	9 8
Length in feet and 10ths, Longueur en 1 ieds et 10°s.	96 5	164 0	104 2	33 5	35 0	210 0	163 0	45.7	24 5
Where Built. 	1886 Onetta, Ore., U.S.A	Newcastle-on-Tyne, G.B. 164 0	1910 Mahone Bay, N. S 104	Portage, Lot 36, P.E.I	Roberval, Que	Paisley, Scotland	1910 Winnipeg, Man	North Vancouver, B.C	Vancouver, B.C
Built Construit en	,	1910	1910	1510	1908	1910	1910	1911	1907
Port of Registry. Fort d'enregistre- ment.	130,415 Alaskan Vancouver	Ottawa	Lunenburg	Charlottetown	Quebcc	Victoria	Winnipeg	Vancouver	Vancouver
Name of Ship. Nom du navire.	Alaskan	129,745 Cartier	126,828 Kinburn	126,070 Lena Mac	126,928 Minouche Quebcc.	126,950 Princess Mary Victoria	130,272 Rosamond Billett. Winnipe	130,443 Viner	130,441 Winnetka Vancouver
Official Number. Numéro officiel.	130,415	129,745	126,828	126,070	126,928	126,950	130,272	130,443	130,441

TABLE II.—SAILING VESSELS REGISTERED—NAVIRES A VOILES ENREGISTRES.

SIONAL PAPER No. 21c.	
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur on propriétaire gérant, et adresse.	10 0 148 Hendry Ltd., Liverpool, N.S. 10 5 99 Henry Wm. Adems, M.O., Lanenburg, N.S. 8 4 65 Kupert C. Hall, et al., Victoria, B.C. 5 6 112 William Wight, Blue Rocks, N.S.
Registered tonnage. Tonnage enregistre.	1148 25 112
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	10 0 10 5 8 4 5 6
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10cs.	26 9 25 8 21 9 10 6
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 100s.	112 4 107 8 76 0 42 8
Where Built. Lieu de construction.	1911 Liverpool, N.S
Built-Construit en	1911 1911 1820 1910
Rig. — Gréement.	Schr-Glt Schr-Chd, Schr-Glt
Port of Registry. Port d'enregistre-	
Name of Ship. Nom du navire.	130,243 Ainslie. Liverpool 139,461 Harry W. Adams Lunenburg 126951 Lady Mine. Victoria 126829 Mark Twain Luneuburg
Official Number. Numero officiel.	130,243 130,461 1 26951 126829

SESSIONAL PAPER No. 21c.

TABLE III.—SFEAM VESSELS, REGISTERS CLOSED—VAPEURS, REGISTRÉS CLOS.

Ship. Port of Registry. To vire. Port d'enregistrement. To St. John, N.B.	nnage. Cause assigned for Closing Register. Cause de la clôture du registre. Cause de la clôture du registre. 2,048 Sold to foreigners (Austrian Subjects).	Date of Loss, &c. Date de la perte, etc.
2 vessels		

TABLE IV.—SAILING VESSELS, REGISTERS CLOSED—NAVIRES A VOILES REGISTRÉS CLOS.

Date of Loss, &c. Date de la perte, etc.	21st Nov., 1910.
Cause assigned for Closing Register. Cause de la clôture du registre.	Broken up. Registered anew Bridgetown, B'dos. Broken up. Broken up. Missing. Supposed to be out of existence.
Net Tonnage. Tonnage r. Tonnage	54 99 1,034 71 420 420 46
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Port Hawkesbury Lunenburg Quebec. Windsor, N.S. Yarmouth Windsor, N.S. Port Medway.
Name of Ship. Nom du navire.	Adventure Pilgrim St. Pierre Shanks. Shaowenir Theta W. M. Vogler
Official Number. — Numérc officiel.	61,989 111,417 111,417 117,160 1100,313 107,307 69,091

(OFFICIAL COPY.)

APRIL, 1911.

SUPPLEMENT TO LIST OF VESSELS, 1910.

Lists of Ships (distinguishing Steam and Sailing Ships) belonging to the Dominion of Canada, reported to the Department of Marine and Fisheries in respect of their Registry during the month of April, 1911.

A—Ships for which Registers were opened;

B-Ships whose Registers were closed in consequence of their having been wrecked, &c.

A. JOHNSTON,

Deputy Minister of Marine and Fisheries

										1	GE	DRG	EV	'., A	. 19	911
Owner or Managing Owner and Address. Armateur on propriétaire gérant et adresse.	John H. Davis, Kingston, Ont.	Alexander Marshall, Vancouver, B.C.	The Grand Manan Steam! oat Co.,	George D. Wall, Barrington, N.S.	George Stalker, Collingwood, Ont.	Thomas L. Longhurst, Vancouver,	B.C. Judson L. Guptill, Grand Harbour,	John R. Matheson, Sault Ste. Marie,	Ont. Levi Lewis, et al Port Burwell, Ont.	Thomas G. McBride, Vancouver, B.C.	The Minister of Agriculture, Ottawa,	Ont. North Vancouver City Ferries, Ltd.,	Vancouver, B.C. The Minister of Public Works,	Ottawa, Ont. Pacific North West Fisheries, Ltd.,	Victoria, B.C. The Richelieu & Ontario Navigation	Co., Montreal, Che. Jean B. Law, Vancouver, B.C.
H. P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	9 80	3 sc	32 sc	10 sc	21 sc	1 sc		2 sc	25 sc	9 sc	28 sc	42 sc	108 sc	10 sc	101 sc	2 sc
Rezistered Lonnage.	160	4	180	12	29	t-	12	1	33	17	48	792	435	18	955	
Gross Tonnage. Tonnage brut.	224	õ	363	12	43	6	14	20	45	25	110	1176	748	25.0	1384	H
Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10es.	6.8	4 2	11 0	5 0	6 3	တ	4 8	5 0	53	5 0	9 4	12 4	12 8	0 9	- s	33
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	18 8	0 6	26 3	12 4	15 7	8 0	12 2	9 8	15 0	10 0	19 1	29 1	9 98	12 4	37 0	9 3
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10°s.	93 6	25 0	130 0	35 0	72 3	35 0	40 1	42 0	67.5	543	83 5	145 0	200 3	53 5	9 96	31 0
Where Built. Lieu de construction.	Kingston, Ont	Vancouver, B.C	Liverpool, N.S	Port Clyde, N.S	Collingwood, Ont	Vancouver, B.C	Lubec, Me., U.S.A	Rocky River, O., U.S.A.	Port Burwell, Ont	Vancouver, B.C	Dartmouth, G.B	North Vancouver, B.C 145	Renfrew, Scotland	New Whatcom, Wash.,	U.S.A. Toronto, Ont	Unknown, U.S.A
Built — Construit truit en	1161	1161	1911	11911	1910	11011	1909	1877	1161	1911	1910	1910	1910	1899	1911	
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Kingston	Vancouver	Liverpool	Barrington	Collingwood	Vancouver	St. Andrews	Sault Ste. Marie	Port Burwell	Vancouver	Halifav	Vancouver	Vancouver	Victoria	Montreal	Vancouver
Name cf Ship. Nom du navire.	130325 Buena Vista Kingston	130450 Elmarsh Vancouver.	130245 Grand Manan	126346 Hobo Barrington	122558 Hugh Stalker Collingwood	130451 Knym Vancouver.	122539 Lelia and Frances. St. Andrews.	*127868 Matheson Sault Ste. Marie.	97109 Max L	130452 Merry Sea Vancouver	126913 Minoca Halifax.	North Vancouver	129529 No. 508 Vancouver	†126952 Pharaon	130418 Rapids Prince Montrea	130446 Sea Rose Vancouv
Official Number. Numéro officiel.	130325	130450	130245	126346	122558	130451	122539	*127868	97109	130452	126913	130447	129529	+126952	130418	130446

31	-33	ION	AL	FAR	EN	140
42 0 10 6 5 6 12 11 2 sc Arthur Mason, Eastern Point, N.S.	69 0 20 0 6 0 75 51 4 sc Clark, Ltd., Toronto, Ont.	New Westminster 1911 New Westminster, B.C. 32 2 8 5 4 0 9 6 5 sc Alexander Speck, New Westminster,	Kingcome Navigation Co., Ltd.,	1911 Vancouver, B.C 30 5 7 3 4 2 9 6 1 sc Gibbert D. Jukes, Vancouver, B.C.	36 4 8 8 3 7 12 8 2 sc Charles W. Maxon, Vancouver, B.C.	44 8 12 5 6 5 17 16 4 sc Robert Fudge, North Sydney, N.S.
2 sc	4 sc	5 sc	3 sc	1 sc	2 sc	4 sc
11	51	9	19	9	-so	16
12	75	6	ş	<u></u>	12	17
5 6	0 9	4 0	0 9	4 2	3 7	6 5
10 6	20 0	လ _Σ	16 0	က t-	x	12 5
42 0	0 69	32 2	0 09	30 5	36 4	44 8
Lunenburg 1908 Lunenburg, N.S	1911 Toronto, Ont	New Westminster, B.C.	U. S. A	Vancouver, B.C	1910 Vancouver, B.C	1911 Tancook, N.S
1908	1911	1911	:	1161	1910	1911
Lunenburg	Toronto	New Westminster	Vancouver	ver	Vancouver	Lunenburg
130471 Skip	126838 T. J. Clark Toronto	126799 Tiono	130449 Tramontana	130448 Wimbril Vancou	130453 Yucalta	130470 Zoa H
471	338	66.	671	8	153	170

* Foreign name, "Antelope". † Foreign name, "Petrel"

TABLE II.—SAILING VESSELS REGISTERED—NAVIRES A VOILES, ENREGISTRÉS.

										1	GEC	RG	E V	., A.	. 191
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	93 Abraham Ernst, M.O., Mahone Bay,	98 John Walters, et al Lunenburg, N.S.	86 Benjamen Keeping, Belleoram, Nfld.	100 Benjamin Smith, M.O., Lunenburg,	99 Forman Creaser, M.O., LaHave, N.S.	Charles Boudrot and Albert LeBlanc,	John Backman, M.O., Riverport,	43 John F. Paul, Beaver Harbour, N.B.	99 Daniel Parks, M.O., Lunenburg, N.S.	50 A. W. Porter and H. E. Bailey,	236 Frank R. Barnhardt, Deseronto, Ont.	99 William Duff, M.O., Lunenburg, N.S.	10 Laurent au Coin, Cheticamp, N.S.	98 William C. Smith, M.O., Lunenburg,	90 Bernard N. Melanson, Gilbert's Cove, N.S.
Registered tonnage. Tonnage enregistre.	$0 \stackrel{>}{-} 93$	5 8	2 86	2 100	$1 \mid 99$	6 44	6 — 33	0 43	5 _ 99	5 50	8 236	5 99	6 10	5 98	06
Depth in teet and 10ths. Profondeur en pieds et 10 ^{es} .	16	10	6	10	12	2	10	9	10	9	6	10	9	10	<u>∞</u>
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 100.	25 8	26 0	23 0	26 6	26 4	19 0	26 2	18 2	25 8	19 4	26 6	26 5	10 6	26 1	23 4
Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10 ^{es} .	92 8	110 0	85 0	105 8	110 0	59 2	106 4	67.2	9 26	64 9	135 8	106 8	36 0	108 0	80 2
Where Built. — Lieu de construction.	. 1911 Mahone Bay, N.S	1911 Shelburne, N.S	1911 Shelburne, N.S	1911 LaHave, N.S	1911 Liverpool, N.S	1879 Hearts Delight, Nfd	1911 Lunenburg, N.S.	1877 Newburyport, Mass.,	1911 LaHave, N.S	1895 Goldsboro, Me., U.S.A	1867 St. Clair, Mich., U.S.A.	1911 Bridgewater, N.S.	1911 Grand Etang, C.B., N.S.	1911 Lunenburg, N.S	[1911]Gilbert's Cove, N.S
Built-Construit en	11911	1161	1911	1161	1161	1879 1889	1911	1877	1161	1895	1867	1161	1161	11011	1101
Rig. — Gréement.	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	Schr—Glt	
Port of Registry. Port d'enregistre. ment.		Lunenburg		Lunenburg	Lunenburg		Lunenburg	St. John, N.B		St. Andrews			Hawkesbury.	Lunenburg	Weymouth
Name of Ship. Nom du navire.	130466 A. G. Eisnor Lunenburg	130465 Artisan	126667 Alice M. Pike Shelburne	130468 Benjamin C. Smith. Lunenburg.	126830 Benevolence	79746 Charlotte Arichat.	130463 Doris V. Myra	126717 Forest Maid	130464 Gigantic Lunenburg	130422 Hattie Loring	130324 Horace Taber Kingston	130467 Jenrie E. Duff Lunenburg	126574 Laurent Au Coin Port	130462 Lewis H. Smith Lunenburg	122040 Lillie E. Melanson Weymouth Schr-Glt
Official Number. Numéro officiel.	130466	130465	126667	130468	126830	79746	130463	126717	130464	130422	130324	130467	126574	130462	122040

SESSIONAL PAPER No. 21c.

nelburne Schr—Glt [1911] Allendale, N.S 87 4 24 9 9 0 78 William Forsey, Grand Bank, Nftd.	ounenburg Schr-Glt 1911 Mahone Bay. N.S 94 8 25 0 10 3 92 William Duff, M.O., Lunenburg, N.S.	66 8 20 3 5 6 38 Flavien Boulianne, Escoumains, Que.
0 6	10 3	5 6
24 9	25 0	20 3
87 4	94 8	8 99
[1911 Allendale, N.S	1911 Mahone Bay. N.S	schr-Git 1901 Limoilou, Que
Schr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
26668 Mary F. Hyde Shelburne	oma Lunenburg	age Gris Quebec
126668 Ma	130469 Nat	126929 Nu

TABLE III.—VESSEIS, STEAM REGISTERS CLOSED—NAVIRES A VOILES, REGISTRES CLOS.

Date of Loss, &c. Date de la perte, etc.	Nov. 26, 1910.
Cause assigned for Closing Register. Cause de la cloture du registre.	Broken up Gurnt. Foindered
Net Tonnage. Tonnage net.	63.
Port of Registry.	Lindsay Collingwood. Vancouver.
Name of Ship. Non du navire.	92305 Saucy Jim. 92305 Saucy Jim. 90676 Spray
Official Number. Numéro officiel.	107461 92303 100676

TABLE IV.—SAILING VESSELS, REGISTERS CLOSED—NAVIRES A VOILES, REGISTRES CLOS.

Date of Loss, &c. Date de la perte, etc.	April 16, 1911. Dec. 19, 1910. Jan. 18, 1911. April 5, 1909. March 15, 1911.	
Cause assigned for Closing Register. Cause de la cloture du registre.	Ab indoned at sea Transferred to St. John's, Nffd Abandoned at sea Sold to foreigners (French) Broken up	
Net Tonnage. Tonnage		0,111
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Lunenburg Windson, N.S. Parrsboro Annapolis Royal Lunenburg Sault Ste. Marie Quebec Lunenburg Quebec Quebec Quebec Whitby Silelburne Halifax, N.S.	
Name of Ship. Nom du navire.	116539 A. K. Maclean. 85439 Emma R. Smith. 110.292 Helen Shafner. 12230 Jesses Gerfrude. 197490 John J. Barhun. 72939 La Galiotte. 86755 La Marina. 100835 Lottie B. 97140 St. Pierre.	10 Vessels
Official Number. Numéro officiel.	116539 85439 111678 10 292 10 292 10 7490 10 7490 97140 8887 94631 86378	

QUARANTE-TROISIÈME RAPPORT ANNUEL

DU

MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES

1909-10

PÉCHERIES

(Traduit de l'anglais)

IMPRIMÉ PAR ORDRE DU PARLEMENT.



OTTAWA

IMPRIMÉ PAR C. H. PARMELEE, IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI

1910

[Nº 24-1911] Prix 35 cents.

22-A



A Son Excellence le Très honorable SIR Albert Henry George, comte Grey, vicomte Howick, baron Grey de Howick, dans le comté de Northumberland, dans la pairie du Royaume-Uni et baronnet, Chevalier Grand'Croix de l'Ordre Très distingué de Saint-Michel et Saint-Georges, etc., etc., Gouverneur général du Canada.

PLAISE À VOTRE EXCELLENCE :

J'ai l'honneur de soumettre à Votre Excellence pour être présenté à la législature du Canada, le quarante-troisième rapport annuel du ministère de la Marine et des Pêcheries, division des Pêcheries.

J'ai l'honneur d'être,

De Votre Excellence le très obéissant serviteur,

L. P. BRODEUR, Ministre de la Marine et des Pêcheries

MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÉCHERIES, OTTAWA, octobre 1910.

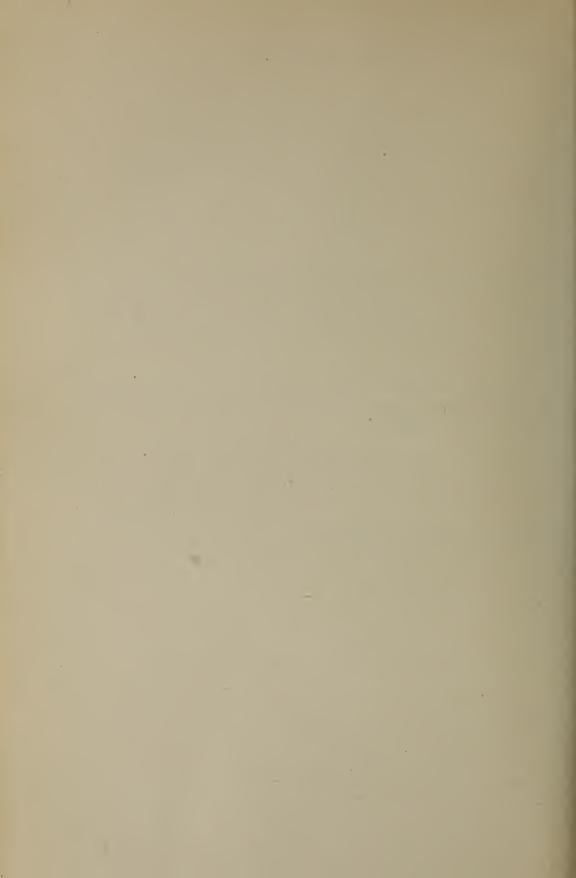
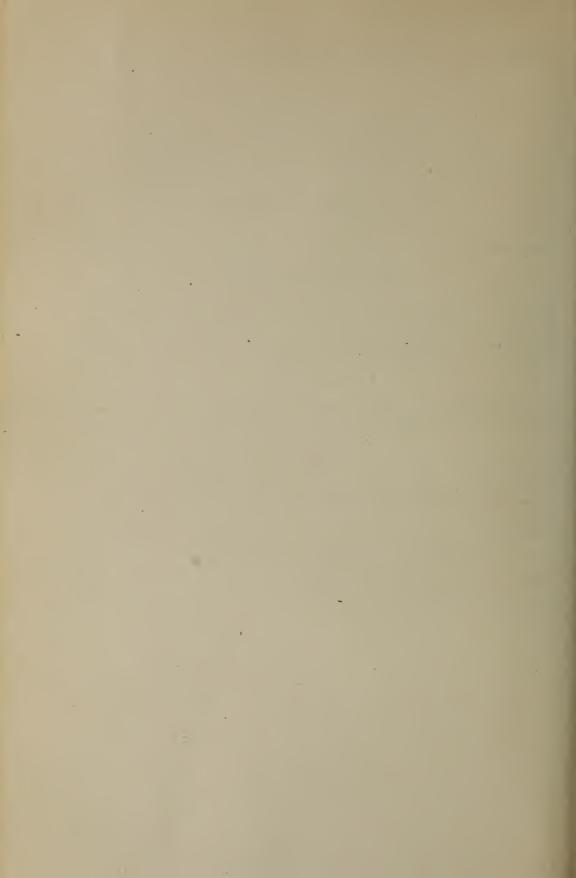


TABLE DES MATIÈRES.

Rapport du sous-ministre
Stations biologiques xiii Transport du poisson frais xv Réduction du chien de mer xvii Relevé général re pêcheries xvii Rendement des pêcheries donné pour chaque province xxii Rapports spéciaux.
Transport du poisson frais xv Réduction du chien de mer xvii Relevé général re pêcheries xvii Rendement des pêcheries donné pour chaque province xxii Rapports spéciaux.
Transport du poisson frais xv Réduction du chien de mer xvii Relevé général re pêcheries xvii Rendement des pêcheries donné pour chaque province xxii Rapports spéciaux.
Réduction du chien de mer
Rendement des pêcheries donné pour chaque province
Rendement des pêcheries donné pour chaque province
Les pêcheries d'huîtres de la côte canadienne de l'Atlantique li
De l'état stationnaire des pêcheries canadiennes de l'Atlantique lxxiii
Appendices.
Dépenses et recettes
Primes de pêche
Rapports des fonctionnaires des pêcheries et statistiques
Pisciculture
Ostréiculture 345
Liste des noms des fonctionnaires des pêcheries et des gardes-pêche 351
Rapport du service de protection des pêcheries
Poursuites pour infractions aux lois de pêche
Rapport sur l'histoire naturelle



INDEX ALPHABÉTIQUE

DU

RAPPORT DES PÊCHERIES

1909-10.

A

	PAGE.
Alberta, résumé des rapports des gardes-pêche et statistiques	234
Achigan, élevage, etc	317
Alevins, distribution	275
" récapitulation depuis 1873	280
Antigonish, comté d', NE, relevés	70
Armstrong, Wm., directeur, piscifacture de Newcastle, Ont	307
3, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
В	
Baldwin-Mills, P. Q., vivier du lac Lester	306
Babine, piscifacture de, CA	342
Baie View, piscifacture de	288
Bedford, NE., piscifacture de	285
Berens, piscifacture de la rivière	320
Bernard, C. A., St Césaire, rapport	173
Biologiques, stations marines	xiii.
Bon-Accord, piscifacture de, CA	323
Bonaventure, comté, P.Q	174
Bucknall, Robert C., préposé aux piscifactures, CA.	340
buckhaii, 100011 C., prepose aux pischaetures, C11	010
C	
Calder, John F., inspecteur, NB., rapport	118
Canso, NE., culture du homard	289
Carmichael, Alex. G., rapport sur la piscifacture, NE	286
Cap-Breton, Ile du (voir Nouvelle-Ecosse, district n° 1) aussi comté	42
Capital placé dans les pêcheries du Canada	xl.
Catellier, L. N., rapport sur l'élevage du poisson	301
Chapman, R. A., inspecteur au NB	122
Charlotte, comté de, NB., rapports des gardes-pêche, etc	126
Chien de mer, usines de réduction	xvii
Colombie-Anglaise, résumé des pêcheries de la	244
" rapports de l'inspecteur C. B. Sword	244
" rapports de l'inspecteur J. T. Williams	245
" rapports de l'inspecteur E. G. Taylor	253
" rapports sur les opérations de pisciculture	$\frac{253}{323}$
" chasse aux phoques, 1909-10.	266
" liste des fabriques de conserves de saumons et paquage	200
pour 1909-10	269
" relevé de la capture et du matériel de pêche	$\frac{203}{272}$
Colchester comté de N.E. statistiques	64

1 GEORGE V, A. 1911

	PAGE.
Cowie, J. J., rapport sur les pêcheries canadiennes de l'Atlantique	lxxiii
Croiseurs canadiens, liste des	359
Cumberland, comté de, NE	$\begin{array}{c} 60 \\ 274 \end{array}$
D	
D/mana da ameira da mâshanisa	1
Dépenses du service des pêcheries "pisciculture	1 9
" service de protection des pêcheries	$\frac{2}{3}$
" générales	4
" recettes	5
" état comparatif	
Desbarats, G. J., sous-ministre, rapport de	xiii
Desève, A. L, directeur de piscifacture à Magog. Digby, comté de, rapports	$\frac{302}{106}$
Division de la rive nord, P. Q., rapports	186
Duncan, A. G, inspecteur, Ontario, rapport	213
E '	
Etats-Unis, bateaux de pêche qui ont obtenu des permis de modus vivendi	363
Etendue des pêcheries et des côtes du Canada	xvii
F	
Found., W. A., rapport spécial sur l'ostréiculture	li
Fraser, rivière, CA., piscifacture de la (ou de Bon-Accord)	323
Fundy, baie de, pêcheries de la	118
G	
Gaspé, piscifacture de	302
" comté de, P.Q	178
Georgetown, piscifacture de	300
Georgienne, statistiques pour la baie	218
Gloucester, comté de, relevés	130
Grand-Manan, pêcheries de	$\begin{array}{r} 126 \\ 327 \end{array}$
Guysborough, comté de, NE.	72
Gibbs, Hugh, préposé à la piscifacture, CA	343
Graham, T. W. directeur de la piscifacture de Pemberton, CA	339
H	
Halkett, Andrew, conservateur du musée d'Ottawa	376
Halifax, comté d', rapport	80
Harrison, H. E., inspecteur des pêcheries	123
Harrison, lac, piscifacture de, CA	338
Histoire naturelle, rapport par Andrew Halkett	376
Hockin, R., inspecteur, rapports	$\begin{array}{c} 40 \\ 299 \end{array}$
Hurley, J. M., inspecteur, Ontario, rapport de	$\begin{array}{c} 299 \\ 215 \end{array}$
I—J	
	100
Iles de la Madeleine	182

INDEX ix

DOG. PARLEMENTAINE NO 22	
Ile-du-Prince-Edouard, rapport sur les pêcheries par l'inspecteur A. Matheson	149
" statistique des pêches	153
" valeur du matériel de pêche	154
" résume sur ses pêcheries	XXX
Inspecteurs des pêcheries, liste des (voir personnel)	351
" ranuort des (voir chaque province)	301
rapport des (voir enague province)	
Inverness, comté d', relevés	55
-	
· K	
Kelly, piscifacture de l'étang de	298
Kent, comté de, NB., relevés	134
Kelly collide de, ND., feleves	359
Kingsmill, contre-amiral, rapport de	555
L ·	
ш	
Lac Supérieur	218
" Huron (chenal et lac proprement dit)	218
" Erié	218
" Ontario.	218
" des Bois	218
	218
Dalito-Otalio.	
Callit o Call, Quo i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	207
Lacs de l'Alberta	234
Lac Lester, vivier d'élevage du	306
Lac Manitoba	226
" Stuart, piscifacture du	343
"Tremblant, piscifacture	304
Lindsay, Robert, directeur de la piscifacture de Gaspé	302
Lunenburg, comté de, relevés	92
M	
Magog, piscifacture, Qué	302
Magog, pischacture, Que	$\frac{302}{226}$
Manitoba, lac	
" rapports et statistiques des pêches, de l'inspecteur W. S. Young	221
Margaree, piscifacture de, CA	286
Matheson, J. A., inspecteur, I. PE., rapport	149
Miller, E. W., inspecteur, Saskatchewan, rapport	229
Miramichi, piscifacture de, NB., rapport	293
McNab, A. J., rapport	313
Mitchell, D. S, directeur de piscifacture	327
Mowat, Alex., directeur de piscifacture à Restigouche, NB	289
McCluskey, Chas. directeur de piscifacture, rapport	295
Marine, station biologique, rapport	xiii.
Madeleine, Iles de la	182
McKay, H. T., inspecteur, Yukon, rapport de	239
intersary, i.e. i., inspectioni, i akon, tappore do	200
N	
.	
Navires de pêche des Etats-Unis, permis modus vivendi	363
	365
entres dans les ports canadiens	
entites dans les poi os canadiens	307
Newcastle, Ont., piscifacture, rapport	$\frac{307}{344}$
Newcastle, Ont., piscifacture, rapport	344
Newcastle, Ont., piscifacture, rapport Nimpkish, CA, piscifacture de Northumberland, N. B., comté de, relevés.	$\frac{344}{138}$
Newcastle, Ont., piscifacture, rapport Nimpkish, CA, piscifacture de Northumberland, N. B., comté de, relevés. Nouveau-Brunswick, rappo t du district n° 1, inspecteur J. F. Calder	344 138 118
Newcastle, Ont., piscifacture, rapport Nimpkish, CA, piscifacture de Northumberland, NB., comté de, relevés. Nouveau-Brunswick, rappo t du district n° 1, inspecteur J. F. Calder """ 2, inspecteur, R. A. Chapman.	$ \begin{array}{r} 344 \\ 138 \\ 118 \\ 122 \end{array} $
Newcastle, Ont., piscifacture, rapport Nimpkish, CA, piscifacture de Northumberland, N. B., comté de, relevés. Nouveau-Brunswick, rappo t du district n° 1, inspecteur J. F. Calder	344 138 118

MARINE ET PECHERIES

1 GEORGE V, A	. 1911
Nouveau-Brunswick, statistiques des pêcheries, districts numéros 1, 2, 3	126
" récapitulation du rendement et de la valeur des pêcheries.	140
" récapitulation du matériel de pêche	141
" liste des navires qui ont reçu des primes de pêche	30
Nouvelle-Ecosse, résumé des pêcheries	xxii
" rapports sur les districts n° 1 et n° 2	37
" statistiques des pêcheries, districts numéros 1, 2 et 3	$\frac{3}{4}$ 2
récapitulation du rendement des pêcheries et matériel	116
" liste des navires qui ont reçu des primes	20
1000 dos naviros que sus primos en entre en en	-
, O	
Observations sur les statistiques de pêche pour chaque province	xxii
Ogden, Alfred, directeur de piscifacture, NE	285
Ontario, observations sur les pêcheries	xxxi
" statistique des pêches	218
Ottawa, piscifacture d'	310
Ostréiculture, rapport sur l'—par Ernest Kemp, expert en ostréiculture	345
" spécial par W. A. Found	li
spoolal par 11. 12 data	
P	
Parker, Wm. directeur de la piscifacture de Sandwich, Ont	309
Pemberton, piscifacture de	339
Personnel des pêcheries (service extérieur)	351
Pisciculture, rapports de F. A. Cunningham, commssaire de la pisciculture	274
Pisciculture, culture du homard	$\frac{276}{276}$
" rapports des directeurs des piscifactures	285
" piscifacture, Nouvelle-Ecosse	$\frac{205}{285}$
" Nouveau-Brunswick	289
	301
" Québec " Ontario "	309
" " Ile-du-Prince Edouard	298
" " Colombia Angleiga	$\frac{290}{323}$
Colombie-Anglaise	920
" dépenses Poursuites pour infractions aux lois de pêche	374
Drotter A W C A	342
Prince de pâche	
Primes de pêche	8
regiements	11
de peche reçues et payees en 1909	11
ooservations generates,	14 15
de peche reçues et payees depuis 1002	20
inste des navires qui ont reçu des primes de peche en 1909	
Prince-Edouard, Ile-du, rapport sur les pêcheries par l'inspecteur A. Matheson.	149
statistique des peches	152
statistique du materiel de peche	165
resume sur ses pecheries,	XXX
Protection, service des pêcheries, contre-amiral Kingsmill	359
Q	
Québec, rapport sur les pêches du golfe Saint-Laurent, par le Dr Wm. Wakeham.	166
" de l'intérieur par Jos. Riendeau de l'entérieur par Jos. Riendeau	171
" " C. A. Bernard	173
" statistique des pêches, golfe Saint-Laurent	174
" " intérieur	208
" récapitulation du rendement et de la valeur du matériel de pêche	$\frac{200}{211}$
" résumé sur ses pêcheries	XXX
Quinte vivier à achigans de la hoie de	317

\mathbf{R}

Rapport du sous-ministre	xiii
des inspecteurs (voir aussi chaque province). Rapport spécial par W. A. Found.	li
" par J. J. Cowie,	lxxiii
Récapitulation faisant voir la valeur du poisson depuis 1870	xlii
" " des navires de pêche, etc	xliii
te nombre des pecheurs depuis 1030	xliv
" la production de chaque pêche en détail (voir chaque	
province).	~
Recettes, état des	5
" état comparatif des	6
Relevé général re pêcheries	xvii 42
Richmond, comté de, relevés	289
	xxii
Résumé sur les pêcheries de chaque province:	171
Rive nord, division de la, P.Q., rapports	186
Rivers-Inlet, piscifacture, CA.	340
Rivière Fraser, ou Bon-Accord, CA., piscifacture	323
"Saint-Jean (voir lettre "S")	040
Robertson, Alex., directeur de la piscifacture de Pemberton, CA	338
Roxborough, Wm, directeur de piscifacture, CA	323
10x00rough, win, directed de pischacture, 02x	920
S	
Saguenay, comté de, rive nord	186
Saint-Jean, statistiques du comté de	126
Saint-Jean, NB., districts de la rivière, NB.	121
" piscifacture de la rivière, NB	295
Sandwich, piscifacture de	309
Sarnia, piscifacture	316
Saskatchewan, rapports et statistiques par E. W. Miller.	229
Saumon, observations sur le (voir rapports des inspecteurs)	220
Selkirk, piscifacture	318
Service de protection des pêcheries	359
Sheasgreen, Isaac, directeur de la piscifacture de Miramichi, NB	293
Shelturne, comté de, relevés	100
Shemogue, astacifacture	295
Sheppard, O. B., inspecteur, Ontario, rapport	217
Shippigan, piscifacture, NB.	296
Skeena, CA., piscifacture de la rivière	325
Sword, CA., inspecteur, Colombie-Anglaise, rapport	244
Statistiques des pêcheries (voir chaque province).	
Stuart, lac, piscifacture du, CA	343
Saint-Alexis, piscifacture de	305
T	
Tadousac, piscifacture de, rapport	301
Taylor, E. G., inspecteur, Nanaïmo, CA	253
Territoire du Yukon, rapport de l'inspecteur et statistique	239
Transport du poisson frais	xv
TT.	
V	
Valeur des pêcheries (voir aussi chaque province)	xviii
Victoria, NE, comté de	50
Vivier du Lac Lester	3 06

1 GEORGE V, A. 1911

\mathbf{w}

Wallan Jahn dinastaun da nigaifaatuwa rannout da	310
Walker, John, directeur de piscifacture, rapport de	
Wakeham, Dr Wm, rapport	166
Westmoreland, NB., comté de	135
Windsor, piscifacture, NE	288
Winnipegosis, lac	227
piscifacture du lac	322
Williams, J. T., inspecteur des pêcheries, CA	245
Whitwell, Thos, directeur de piscifacture, CA	327
Wiarton, piscifacture	313
	,
Y	
Yarmouth, NE., comté de, relevés	104
Young, Wm S., inspecteur, Manitoba, rapports	221
Yukon, territoire du, rapport de l'inspecteur et statistique	239
" résumé de ses pêcheries	xxxiii

RAPPORT DU SOUS-MINISTRE.

A l'honorable M. L. P. BRODEUR,

Ministre de la Marine et des Pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le rapport annuel du ministère de la Marine et des Pêcheries (division des pêcheries) pour l'exercice clos le 31 mars 1910.

Ce volume renferme, comme d'habitude, un état des dépenses et des recettes, les rapports des inspecteurs divisionnaires des pêcheries et des directeurs des piscifactures, un compte rendu des opérations de la flotte de protection des pêcheries, un relevé des primes de pêche payées, etc.

Sous la rubrique d'annexes y figurent aussi deux rapports d'un caractère spécial : l'un intitulé : "Les pêcheries d'huîtres de la côte canadienne de l'Atlantique," par M. William A. Found fonctionnaire de ce ministère ; et l'autre intitulé : "De l'état stationnaire des pêcheries canadiennes de l'Atlantique," par M. John J. Cowie, qui appartient aussi à ce ministère.

Au présent rapport sont jointes 19 annexes qui figurent dans l'ordre ci-dessous :--

- N° 1. Dépenses et recettes.
 - 2. Primes de pêche.
 - 3. Pêcheries de la Nouvelle-Ecosse.
 - 4. du Nouveau-Brunswick.
 - 5. de l'Ile-du-Prince-Edouard.
 - 6. de Québec.
 - 7. d'Ontario.
 - 8 u du Manitoba.
 - 9. de la Saskatchewan.
 - 10. de l'Alberta.
 - 11. du Yukon.
 - 12. de la Colombie-Anglaise.
 - 13. Pisciculture.
 - 14. Ostréiculture.
 - 15. Liste des employés du département des Pêcheries (service extérieur).
 - 16. Service de protection des pêcheries.
 - 17. Poursuites, pour violation de la loi des pêcheries.
 - 18. Histoire naturelle.
 - 19. Photographies.

STATIONS BIOLOGIQUES.

Les trois stations biologiques des côtes de l'Atlantique, des Grands Lacs et du Pacifique, continuent comme d'habitude les études techniques pour lesquelles elles ont été installées. Sous la direction du professeur D. P. Penhallow, de l'université McGill, de Montréal, qui, durant les saisons de pêche de 1908 et de 1909, a été directeur de la station biologique de l'Atlantique, établie à St. Andrews, N.B., on a achevé la construction des bâtiments permanents de cette station. Durant l'exercice le Dr Joseph Stafford s'est de nouveau occupé de l'étude du territoire des pêcheries et a recueilli, dans la baie de Passamaquoddy, dans le voisinage des îles de son littoral et jusqu'à Grand Manan, de nombreux spécimens de collection, appartenant aux espèces de la faune marine dont se nourissent les poissons les plus appréciés au point de vue commercial.

D'autres recherches furent faites: par le professeur J. P. McMurrich, de Toronto, qui s'est occupé des actinies, cependant que le professeur E. W. MacBride, de Montréal, poursuivait les travaux d'ostréiculture commencés par le professeur Ramsay Wright, et que le professeur MacBride passait une partie de la saison de pêche dans l'Île-du-Prince Edouard, pour y expérimenter sur de jeunes huîtres, dans le parc concédé par le gouvernement provincial sur la rivière Baltique. De son côté, M. Copeland, de Toronto, faisait de nombreuses observations quant à la température, et à la salanité de l'eau destinée à l'ostréiculture. Des études, de nature variée, furent en même temps poursuivies par différentes personnes.

Des comptes rendus complets de toutes ces recherches sont actuellement entre les mains de l'imprimeur. Ils seront publiés dans un troisième volume d'études, rédigé aux stations biologiques du Canada.

A la station du Pacifique, située en Colombie-Anglaise, dans la baie Departure, près de Nanaimo, les travaux de la saison ont été couronnés du plus grand succès, dans de superbes bâtiments et laboratoires dont la construction n'était achevée que du commencement de l'année. Parmi les études entreprises par le personnel, nous citerons celles concernant les crabes, les crevettes, les crustacés de la côte et les tuniciers de la baie Departure,—ces derniers sont des invertébrés de la mer, dont se nourissent en grande partie les espèces de poissons les plus profitables. En outre, on a réuni des collections d'œufs de poissons, d'alevins, etc. Le personnel de cette station comprenait, à part le rév. G. W. Taylor, son conservateur,—qui fait autorité quant aux poissons, mollusques, etc., de la Colombie-Anglaise : le Dr A. T. Huntsman, de Toronto ; le professeur Burwash, de New-Westminster; le professeur John Macoun, d'Ottawa, et autres. En septembre, plusieurs savants distingués de la Grande-Bretagne et de l'étranger, qui étaient venus assister aux assemblées de l'association britannique à Winnipeg, se rendirent en groupe sur la côte du Pacifique, pour y visiter la station biologique. Formaient ce groupe: le professeur Starling, de Londres; le professeur Stanley Gardner, de Cambridge; le professeur Wager, de Leeds; le professeur Jungersen, de Copenhague, Danemark; le professeur Charles Patton, de Sheffield; le Dr C. C. Cossar, d'Edinbourg; le Dr C. L Boulenger, du "British Museum", de Londres; le professeur Macallum, de A l'occasion de cette visite le maire et le conseil municipal donnèrent un dîner en l'honneur des distingués voyageurs, et la compagnie des charbonnages de l'île Vancouver fit visiter ses intéressantes mines à plusieurs de ces savants, cependant que le professeur Prince, M. Taylor et le personnel de la station biologique surveillaient des dragages d'études, exécutés au cours d'excursions. Les savants visiteurs se déclarèrent enchantés de la façon dont la station du Pacifique est installée. Aussi prédirent-ils, de beaux succès aux futurs travaux du personnel, étant donnée la situation éminemment avorable du lieu où il se livre à des recherches.

A la station des Grands Lacs, située dans la baie Go-Home, et qui est dirigée par le Dr B. Arthur Bensley, la saison des travaux a aussi été très heureuse, car elle a permis au personnel, composé en majeure partie de biologistes de l'université de Toronto, de parachever plusieurs importantes recherches concernant les pêcheries.

Toutes les stations biologiques contribuent par des rapports aux études entreprises sur une vingtaine de pêcheries. En outre, elles fournissent des mémoires, dont les plus récents, ainsi que nous l'avons dit, forment un volume qui est actuellement sous presse. L'ensemble des études faites à ces stations constituera la partie III des communications touchant la biologie canadienne. Travail dont l'intérêt égale l'importance.

TRANSPORT DU POISSON FRAIS.

Les mesures prises par ce ministère afin de faciliter le développement rapide et satisfaisant du commerce du poisson frais, sont, en leur excellence actuelle, décrites complètement de la page XVII à la page XXI du rapport annuel 1908-09.

Il est certain, à ce sujet, que le but que l'on se proposait sera définitivement atteint à bref délai. On peut même dire que le développement du commerce dont il s'agit ici à été plus considérable, dans un temps donné, que l'on ne l'espérait, même avec le plus grand optimisme. Aussi, l'état de choses envisagé est-il si satisfaisant que l'on entrevoit déjà le moment où le gouvernement pourra se dispenser de subventionner plus longtemps le transport du poisson frais.

Car, il faut dire qu'un service rapide de transport de marchandises a été maintenu toute l'année entre Halifax et Mulgrave, en Nouvelle-Ecosse, et Montréal.

Conformément aux règlements établis pour ce service, chaque fois qu'il y a à faire des envois de poisson frais, un wagon frigorifique est mis un jour par semaine à la disposition des expéditeurs, à chacun des ports de mer susmentionnés. Et, le ministère garantit à la Cie de chemin de fer, sur chacun des wagons frigorifiques ainsi employés, un rendement au moins égal au deux-tiers de celui que lui rapporterait un chargement complet de 20,000 livres, du point de départ à destination. Avant que cette entente ne fut intervenue, étant données les petites quantités de poisson frais qu'il y avait à expédier, le chemin de fer se trouvait dans l'impossibilité de fournir aux expéditeurs toutes les facilités de transport nécessaires.

Bien que ce service ne soit pas très actif durant les chaleurs estivales, à d'autres époques de l'année on en a tellement profité que les expéditeurs en ont en grande partie couvert les frais.

Au cours de l'année ce ministère a maintenu l'entente qu'il a conclue avec les compagnies de messagerie, et d'après laquelle il se rend responsable, envers les dites compagnies, du tiers des sommes exigées par elles pour le transport de tout envoi de poisson frais provenant des côtes canadiennes de l'Atlantique et à destination des provinces de Québec ou d'Ontario, ou transporté depuis les ports du Pacifique jusqu'à tout point situé à l'ouest de la frontière est du Manitoba.

Le taux ordinaire de transport par messagerie, étant par exemple de \$1.50 par 100 livres, d'Halifax ou Mulgrave à Montréal, en vertu de l'entente susdite, les expéditeurs ou les consignataires n'ont à payer que \$1 par 100 livres, et proportionnellement moins, selon les distances, lorsque les envois sont faits des points intermédiaires.

De Boston, Portland ou Gloucester le taux est de 80 cents par 100 livres, mais comme il y a à l'importation un droit de douane de 1 cent par livre sur le poisson frais, en réalité il en coûte \$1.80 par 100 livres pour l'importer des Etats-Unis. Tandis que d'Halifax ou de Mulgrave le débour-é pour ce même poids n'est que de \$1.

Avant que ce ministère n'entreprit de faciliter le transport du poisson frais canadien, les marchés de l'intérieur du Canada étaient pratiquement approvisionnés de poisson par les Etats-Unis. Bien entendu il y a de certaines espèces de poissons que l'on ne pêche pas sur les côtes du Canada et qui, cependant, n'en continuent et n'en continueront pas moins à figurer sur les tables de nos hôtels, etc., cela n'empêche pas que le commerce des poissons de première nécessité, tels que la morue, l'églefin, le flétan, le saumon, etc., qui, naguère, nous parvenaient des Etats-Unis, a pratiquement été éliminé par le commerce de ces mêmes poissons pris au Canada. En 1906, les provinces d'Ontario et de Québec ont importé des Etats-Unis 1,968,572 livres de poisson frais ; en 1908 cette importation était tombée à 1,180,543 livres, et durant l'année terminée le 31 mars 1910, à 761,569 livres—non compris 2,115 barils d'huîtres en écailles et 26 barils de homards.

Non seulement l'importation du poisson frais des Etats-Unis a ainsi été supprimée, mais même l'on constate l'augmentation rapide de la consommation du poisson canadien, à la fois sain et nourrissant. Du reste, ainsi que nous le disions ci-dessus, le service de transport du poisson pêché au Canada est en grande partie payé par les expéditeurs, car on s'en est peut-être rendu compte, ce service coûte d'autant moins à ce département qu'il y a plus de poisson expédié. D'autre part les sommes dont ce ministère se rend responsable vis-à-vis des compagnies de messageries, pour un tiers des frais totaux de transport du poisson frais, se sont accrues très rapidement. Ce fut durant les mois de septembre, d'octobre et de novembre 1908, que les subventions aux messageries furent inaugurées à titre d'essai. Durant ces trois mois le département eut à payer aux compagnies de messagerie, d'après la convention faite, la somme de \$1,970.03. Or, durant le seul mois d'octobre 1909 cette subvention s'est élevée à \$2,648.98. Cependant, les effets produits par cette initiative ont été tellement profitables au pays, tant pour la côte de l'Atlantique que pour celle du Pacifique, que depuis le 24 février 1909 la subvention aux compagnies de messageries a été maintenue sans interruption pour le transport du poisson frais.

Durant l'exercice 1908-9 le transport subventionné par messageries a été de si peu de durée qu'il est difficile d'établir à son égard des comparaisons satisfaisants, mais il est évident que l'aide offerte aux intéressés leur permet de mettre sur pied un commerce très considérable, dont bénificieront surtout les villes de Calgary, d'Edmonton et de Winnipeg.

Comme on l'a fait remarquer dans le rapport de l'année dernière, les facilités de transport sont actuellement tellement grandes, que l'on devrait pouvoir avoir du poisson absolument frais, et en parfait état de conservation, à des prix raisonnables, dans presque toutes les parties de ce pays. Néanmoins, avant de donner à ce commerce toute l'ampleur qu'il comporte, on devra disposer de toutes les installations frigorifiques nécessaires, non seulement le long des côtes mais dans tout le Canada.

Dans la plupart de nos grands centres de consommation on a aussi grand besoin de magasins modernes bien installés, que géreraient des commerçants connaissant parfaitement le négoce du poisson, qu'ils mettraient en vente de la façon la plus attrayante.

USINES POUR LA RÉDUCTION DU CHIEN DE MER.

Durant la saison de pêche on a exploité les trois usines créées par ce département dans le but d'aider à la destruction du chien de mer, véritable fléau des pêcheurs, et de le convertir en produits commerciaux. Il a été du reste aussi abondant que par le passé.

L'établissement de Canso, Nouvelle-Ecosse, commença ses opérations le 14 septembre et les poursuivit jusque dans la première semaine de décembre. Pendant ce temps on traita dans l'usine 999 tonnes 1,875 livres de chien de mer ; d'où un rendement de 131 tonnes 300 livres de déchets de poisson et de 10,560 gallons d'huile.

L'établissement de Shippigan, Nouveau-Brunswick, commença ses opérations le 3 juillet et les termina le 3 novembre. Pendant ce temps l'usine traita: 341 tonnes 380 livres de chien de mer et 785 tonnes 882 livres d'issues de poisson; d'où un rendement de 144 tonnes de déchets de poissons et de 2,000 gallons d'huile.

Ce ne fut que pendant la saison dernière que l'on termina les travaux d'installation de l'usine de "Clark's Harbour," en Nouvelle Ecosse, et que pour la première fois on commença à s'en servir. L'outillage de cet établissement est, à plusieurs points de vue plus complet que celui des deux autres usines, non seulement quant à des machines plus perfectionnés, mais aussi quant à l'installation proprement dite de l'établissement, qui profita de l'expérience acquise aux autres usines du même type. Les travaux de réduction commencés le 15 septembre se terminèrent le 16 novembre suivant. Pendant ce temps on traita 245 tonnes de chien de mer et 205 tonnes d'issues de poisson; d'où la production de 70 tonnes de déchets de poisson et de 3,800 gallons d'huile.

Afin de permettre aux fermiers de se servir de l'excellent engrais que donnent les déchets de poisson, on les leur a vendu en quantités quelconques à raison de \$20 la tonne, livrée à bord, aux usines de réduction, ce qui est un prix très modéré. Aussi, la demande de cet engrais s'accentue-t-elle en raison directe de la connaissance que les intéressés acquièrent quant à ses propriétés fertilisantes. Tout ce qui reste de ces déchets, après que les fermiers se sont servis, est vendu au mieux et rapporte habituellement de \$27 à \$30 la tonne. Ces déchets sont très riches en azotates dont ils contiennent parfois jusqu'à 11 pour cent de leur poids, et en phosphates, aux précieuses qualités fertilisantes, qu'ils recèlent à raison de 8 à 9 pour cent en poids.

En général, l'huile de poisson se vend sans difficulté à 28 cents environ le gallon.

On voudra bien remarquer que l'usine de Canso n'a réduit que du chien de mer à l'état nature. S'il en a été ainsi c'est parce que tandis que cette usine travaillait, le chien de mer fut tellement abondant sur la côte qu'il suffit à l'alimenter à son maximum de rendement. Mais, quand une telle occurrence ne se produit pas, l'usine traite toutes les issues de poisson disponibles en même temps que du chien de mer.

RELEVÉ GÉNÉRAL RE PÊCHERIES.

ÉTENDUE DES PÊCHERIES.

Les pêcheries du Canada sont non seulement les plus vastes au monde, mais aussi les plus riches en poissons comestibles. Cela ne saurait être douteux, du reste, si l'on se rend compte que leur territoire s'étend de la baie de Fundy au détroit de Belle-Isle, sur la côte de l'Atlantique, et de la rivière Fraser jusqu'à Prince-Rupert, sur celle du

Pacifique, et qu'il faut y ajouter près d'un quart de milles carrés de pêcheries intérieures en eau douce.

Sur l'Atlantique les Canadiens se livrent à la pêche hauturière sur des navires de 40 à 100 tonneaux, montés par des équipages de 12 à 20 hommes. Ces navires poursuivent leur industrie sur les bancs nombreux qui se trouvent à des distances variant de 15 à 80 milles de la côte du Canada, et sur tous ceux situés dans le golfe du Saint-Laurent.

Ils prennent de la morue, de l'églefin, de la merluche, du merlan de du flétan. Ce dernier est apporté à terre frais, tandis que les autres poissons sont éventrés, vidés, et salés en mer, pour être séchés.

Quant aux pêcheries côtières elles sont exploitées par de petits navires à équipages de quatre à sept hommes, et par des barques montées par deux ou trois pêcheurs.

Ces pêcheurs côtiers prennent : de la morue, de la merluche, de l'églefin, du merlan, du flétan, du hareng, du maquereau, du gasparot, du carrelet, de l'espadon, de la sardine, du saumon, du homard et des huîtres.

Sur la côte du Pacifique la pêche au saumon est la plus importante, cependant le flétan et le hareng y sont aussi très abondants.

Pour prendre le flétan on se sert, sur la dite côte, de vapeurs et de navires d'un fort tonnage, et pour le saumon et le hareng de barques montées par deux ou trois hommes.

Quant aux lacs de l'intérieur ils fournissent: du poisson blanc, de la truite, du doré, du brochet, de l'esturgeon et du hareng d'eau douce ainsi que diverses autres espèces de poissons moins importantes.

VALEUR DU RENDEMENT DES PÊCHERIES.

La totalité des pêches faites par des pêcheurs canadiens, y compris les produits du poisson, pendant l'année 1909-10, est évaluée à \$29,629,169.

Ce rendement annuel est sans précédent, par son ampleur, dans les annales des pêcheries du Canada. Il est de \$4,178,083 supérieur à celui de 1908-09 et de \$149,607 plus élevé que celui de l'année 1905, qui avait été la plus prospère pour les pêcheries de ce pays.

L'heureux résultat que nous signalons ici a été obtenu par une flotte de pêche de 1,723 navires, vapeurs, et remorqueurs, dont cinq se livrèrent exclusivement à la chasse du phoque à fourrure, et par 41,170 barques. Cette flotte était montée par 68,663 hommes.

L'industrie de la pêche côtière se débarasse rapidement des navires à voiles qu'elle remplace par des bateaux automobiles.

Durant l'année dont nous nous occupons ici, 15 pêcheurs se sont ncyés alors qu'ils se livraient aux travaux de leur métier. Cinq de ces victimes du travail appartenaient au comté de Shelburne, N.-E., huit à celui de Guysboro, N.-E., une à l'Île du Prince-Edouard et une au Territoire du Yukon.

Le temps fut plutôt mauvais au commencement de l'été, d'où la perte et la destruction de nombreux engins de pêche.

Le tableau suivant indique la valeur totale du rendement des pêcheries de chaque province dans leur ordre respectif de production, et fait voir qu'elle a été l'augmentation ou la diminution comparativement aux chiffres de l'année 1908-9:—

Provinces.	Valeur du poisson.	Augmenta- tion.	Diminution.
Colombie-Anglaise Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Ontario*. Québec Ile-du-Prince-Edouard Manitoba Saskatchewan Alberta Territoire du Yukon. Totaux Augmentation nette		33,316 20 54,698 93 4,510,512 63	

^{*} Evaluées approximativement.

On remarquera que l'augmentation de la valeur totale du rendement des pêcheries revient aux provincès de l'Ouest. La Colombie-Anglaise, à elle seule, a contribué pour près de quatre millions à cette augmentation. La Nouvelle-Ecosse étant exceptée, toutes les provinces de l'Est du Canada ont eu un rendement inférieur à celui de l'année précédente, lequel était déjà en baisse par comparaison à l'année d'avant.

Le tableau suivant indique la valeur relative des principales espèces de poissons marchands, au-dessus de \$100,000, qui ont été pêchés pendant l'année 1909-10, comparativement aux chiffres de l'année 1908-9:—

Espèces de poissons.	Valeur.	Augmenta-	Diminution.
	\$	\$	\$
Saumon. Morue. Homard. Hareng Flétan. Poisson blanc Maquereau Eperlan Eglefin. Doré Truite. Sardines. Merluche. Brochet. Moules, mactres, etc Merlan Huîtres. Anguille. Gasparot.	8,204,524 3,912,806 3,657,146 2,754,751 1,240,486 1,000,126 948,071 868,842 829,553 685,493 621,123 551,294 367,439 350,356 341,978 325,533 251,904 100,115 100,086	3,390,274 551,397 282,788 195,170 180,500 389,319 112,753 183,417 65,169 28,847 46,824	543,133 388,739 45,199 123,514 129,229 12,480 7,886 20,420

Le tableau précédent montre que l'augmentation du rendement du saumon, figure pour la majeure partie de l'augmentation totale attribuée à toutes les espèces de poissons.

Si le rendement cammercial de la morue est en augmentation cela tient à ce qu'on l'a payée plus cher par quintal que l'année précédente.

Quant au homard il a été beaucoup moins rémunérateur que l'année précédente, ce qu'il faut attribuer en grande partie, d'après les rapports des fonctionnaires des pêcheries, au mauvais temps qui a sévi durant la saison comparativement courte de la pêche de ce crustacé.

De nouveau on se rend compte de l'irrégularité des pérégrinations du maquereau par la diminution considérable de son rendement durant la dernière saison. Il faut dire, cependant, que l'année précédente il avait rendu \$355,304 de plus qu'en 1907-08. Il est évident que cette pêche semble ne progresser que très peu ou point du tout. Il y a vingt-ans elle rapportait jusqu'à \$1,969,571, depuis dix ans elle a varié entre \$800,000 et \$1,600,000.

Le flétan est en augmentation, mais dans son cas comme dans celui du saumon toute l'amélioration revient à la Colombie-Anglaise.

On voudra bien remarquer que pour les huîtres leur valeur totale est supérieure à celle consignée pour l'année précédente. Néanmoins, malgré cette augmentation, l'industrie ostréicole paraît être dans le marasme. Si l'on consulte les statistiques des 20 dernières années, on constatera qu'en 1891, par exemple, on pêcha 61,032 barils d'huîtres ayant une valeur totale de \$183,846. Dix ans après la pêche de ce mollusque n'est plus que de 41,920 barils, d'une valeur de \$167,680, cependant que durant l'année qui nous occupe elle tombe à 38,535 barils, évalués à \$251,904. Ces chiffres se passent de commentaires. Il est malheureux que cet état de choses ait existé aussi longtemps, car la pêche aux huîtres devrait être une des plus florissantes. Non seulement les bancs d'huîtres du Canada sont vastes, mais, en outre, ils sont éloignés de tout danger de pollution par des égoûts, etc.

Le tableau suivant indique pour tout le Canada. les quantités totales de chaque espèce de poisson pêché, la valeur des pêches et celle des produits de la mer, pour l'exercice 1909-10.

RÉCAPITULATION, montrant le rendement et la valeur des pêches faites au Canada au cours de l'année fiscale 1909-10.

ž	Espèces de poissons.	Quantité.	Valeur.	Valeur totale.
		-	\$ c.	\$ c.
1 2 3	Morue, séchée.	$\begin{array}{c} 814,041 \\ 4,354,871 \\ 1,634 \end{array}$		3,912,806 77
4 5 6	Eglefin, séché qtx. " frais liv. " fumé (finnan haddies) "	$111,705 \\ 10,973,467 \\ 2,583,975$	308,659 30	,
7 8	Merluche, séchée	130,651 100,218		829,553 80 367,439 50

RÉCAPITULATION, montrant le rendement et la valeur des pêches faites au Canada au cours de l'année fiscale 1909-10—Suite.

°×	Espèces de poissons,		Quantité.	Valeur.	Valeur totale.
9 10 11 12	Merlan, séché. Petite morue Flétan Carrelet	qtx. liv.	121,205 2,087,800 23,232,308 1,021,540	\$ c. 325,533 50 44,586 00 1,240,486 00 19,692 20	S c.
13 14 15 16	Saumon, conserves de, en boîtes "frais. "fumé "mariné ou salé.	11 11 14	47,676,772 7,418,869 450,924 14,285,200	6,456,373 30 660,210 85 44,675 08 1,043,265 00	8,204,524 23
17 18 19 20 21	Truite, (toutes espèces) Ouananiche Poisson blanc. Eperlan Oulachan	""	6,118,984 30,000 12,405,423 9,422,904 878,000	621,123 70 3,000 00 1,000,126 48 868,842 88 44,800 00	
22 23 24	Hareng, salé	brlst liv.	$\begin{array}{c} 304,188 \\ 79,944,217 \\ 7,772,591 \end{array}$	1,292,489 50 1,155,307 84 306,953 80	2,754,751 14
25 26	Sardines, conserves fraîche ou salée	brls.	3,569,300 248,523	178,465 00 372,829 00	551,294 90
27 28 29 30	Alose. Gasparot. Brochet. Maskinongé.	liv.	5,343 25,830 6,918,737 7,700	57,039 20 100,086 00 350,356 87 714 00	,
$\frac{31}{32}$	Anguille, salée	liv.	6,965 545,502	68,939 00 31,176 00	100,115 00
33 34 35	Perche Doré Achigan et bar	"	$\substack{1,137,976\\9,276,627\\249,625}$	55,902 00 685,493 50 28,595 50	100,110 00
36 37	Maquereau, salé	brls. liv.	43,427 3,391,310	578,607 00 369,464 00	948,071 00
38 39	Esturgeon caviar	"	928,761 12,915	78,773 00 13,815 00	92,588 00
40 41	Homard, en boîte	qtx.	9,071,600 103,947	2,721,478 60 935,668 00	3,657,146 60
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55	Huîtres. Moules, mactres, pétoncles, etc. Encornet. Poisson commun et mêlé. Tullibee, carpe et ombre Poisson employé comme boitte. " engrais. Huile de poisson. Peaux de phoques à fourrures " commun. " loutres de mer. " bélugas Produits de la baleine. Algues comest., bucardes et aut. mollusq. non-indiq. ci-Espadon. Valeur totale pour 1909-10	liv. brls. galls. nomb. des liv.	38,535 94,435 12,321 21,326,961 1,675.020 389,321 503,135 669,259 3,742 12,378 109	251,904 00 341,978 50 43,333 00 518,763 20 87,529 16 574,761 50 257,455 50 199,986 18 123,486 00 11,785 00 12,600 00 436 00 314,870 00 11,918 00 13,695 77	

OBSERVATIONS SUR LES STATISTIQUES DE PÊCHE POUR CHAQUE PROVINCE.

NOUVELLE-ECOSSE.

Durant l'année considérée dans ce rapport, les pêcheries de cette province ont rapporté \$8,081,111.56. C'est dire qu'elles accusent une augmentation de \$71,272.63.

Le rendement du saumon est en baisse de \$9,000; tandis que celui du hareng s'est élevé de \$147,800; et que le maquereau a rapporté la somme considérable de \$367,000 de moins que l'année précédente.

Il est vrai que, pour ce poisson, la dite année avait été phénoménale, par le grand nombre qu'on en avait vu à l'extrémité est de la province.

Quant au homard son rendement a été inférieur de \$244,871 au précédent, ce qui fut dû en grande partie aux orages survenus au printemps et au début de l'été.

La morue, elle, accuse une augmentation de rendement très considérable, qui s'élève à \$655,000, par comparaison à l'année dernière. Non seulement son prix par quintal fut plus élevé, mais on en prit aussi beaucoup plus que l'année d'avant.

L'églefin a rapporté \$98,000 de plus que l'an passé, et la merluche \$60,000 de de moins. Ce qui s'explique du fait que les pêcheurs ont négligé la pêche de ce dernier poisson, vu le bas prix qu'on en offrit durant toute la saison de pêche.

Les rendements du merlan et du flétan ont aussi diminué respectivement de \$3,000 et \$3,500.

Si l'éperlan a procuré une augmentation de \$15,000, en revanche l'anguille et les moules ont été en baisse : l'une de \$12,000, les autres de \$20,500.

Pour les huîtres il y a augmentation de rendement de \$1,200 sur l'année précédente, et pour l'encornet et le carrelet baisse de près de \$49,000 pour l'un et de \$7,000 environ pour l'autre.

Le poisson commun et mêlé a rapporté \$46,000 de moins que durant 1908-9.

Quant aux rendements du poisson employé comme boitte et de celui pour engrais ils ont été respectivement en baisse d'environ \$23,000 et \$22,000.

C'est pour la première fois, cette année, que l'on consigne dans un de nos rapports des prises d'espadon sur les côtes de la Nouvelle-Ecosse et leur rendement. On y a en effet pêché 146,611 livres de ce poisson, représentant une valeur de \$13,695. L'espadon, qui est un des grands poissons appartenant à l'espèce du maquereau, est ainsi nommé parce que son museau, à la mâchoire supérieure, s'avance en forme d'épée. On assure qu'il peut percer un madrier de chêne de six pouces d'épaisseur, lorsque avec son grand corps il fonce à toute vitesse.

Apparemment, ce n'est guère que sur les côtes de l'Atlantique du continent Nord-Américain, qu'on se livre régulièrement et systématiquement à la pêche de l'espadon. Néanmoins, et la chose paraîtra étrange, malgré que depuis de longues années on pêche l'espadon sur les côtes de la Nouvelle-Angleterre, il n'y a que peu de temps qu'on en prend en Nouvelle-Ecosse.

Etant données la rapidité et l'adresse avec laquelle l'espadon fait usage de son arme terrible, il peut à bon droit passer pour le monarque de ses congénères de la haute mer.

En général on pêche l'espadon au harpon, que le pêcheur lance d'une plate-forme établie à l'avant de sa barque. Le poids moyen d'un espadon [est d'environ 300 livres. Sa chair se vend de 10 à 12 cent la livre.

Le nombre des navires de pêche a diminué de 63, et celui des barques augmenté de 660.

Quant au personnel employé dans les pêcheries, soit sur mer, soit à terre, il a diminué de 1,554 personnes.

Au cours de l'année de pêche dont nous nous occupons treize pêcheurs de la Nouvelle-Ecosse perdirent la vie tandis qu'ils se livraient aux travaux de leur industrie.

Division No 1.

Pour cette division, qui comprend tout le Cap-Breton, le rendement des pêcheries s'est élevé à \$1,325,103. soit à \$198,641 de moins que l'année précédente.

La morue accuse une augmentation de \$67,000. Sèche, elle s'est vendue 50 cents de plus par quintal que l'année précédente. On a aussi expédié de plus grandes quantités de morue verte.

L'églefin accuse une augmentation de \$43,000. On en a consommé 10 millions de livres de plus à l'état frais, et environ 6,000 qtx. de plus à l'état sec.

La merluche et l'éperlan accusent respectivement une augmentation de \$1,500 et \$3,000; cependant que le flétan, le saumon et le hareng accusent, dans l'ordre où ils sont nommés, une diminution de \$1,800, \$5,000 et 20,000

Le maquereau a aussi rendu beaucoup moins qu'en 1908-9. Cependant sa baisse de \$166,000 laisse encore un surplus de \$97,000 pour la présente année, si l'on compare son rendement à celui réalisé en 1907-8.

Le homard est en baisse de \$56,000. On en a mis 224,000 livres de moins en boîtes de conserves et, au contraire, expédié 3,400 qtx de plus dans le test. La diminution constatée est due dit-on à des tempêtes et à un différend survenu entre les pêcheurs et les fabricants de conserves, quant au prix à payer pour le homard frais.

Dans cette division le nombre des navires de pêche a diminué de 9 unités, celui des pêcheurs les montant de 106, celui des pêcheurs montant des barques de 72, et celui des ouvriers employés dans les fabriques de conserves et les poissonneries de 306.

COMTÉ DE RICHMOND.

Dans ce comté la morue, l'églefin frais et l'églefin séché accusent une augmentation respective de \$20,000; \$24,000 et \$7,000.

Il en est de même de la merluche, du flétan et de l'éperlan, dont le rendement a été en augmentation, dans l'ordre où ces poissons sont nommés, de : \$3,000, \$1,000 et \$1,700. Quant au hareng il est en diminution de \$57,000.

Le maquereau frais est en augmentation de \$16,000 et le maquereau salé en diminution de \$156,207. Comme ce fut ce comté qui l'année dernière donna à la division

1 GEORGE V. A. 1911

une augmentation phénoménale de rendement, quant à la pêche de ce poisson, il s'ensuit que c'est lui qui accuse cette année la plus forte diminution.

Quant au homard ses conserves en boîtes sont en diminution de plus de \$9,000; cependant que dans le test son rendement est de \$700 inférieur à celui de l'an dernier.

COMTÉ DU CAP-BRETON.

Dans ce comté la morue accuse un rendement en augmentation de \$27,000; l'églefin frais une diminution de \$1,300 et séché une augmentation de près de \$9,000. Le flétan est en diminution de \$3,000 et le saumon de \$1,000. Quant au hareng il est en augmentation de \$24,000, cependant que le maquereau frais accuse un surplus de \$2,000 et le maquereau salé une diminution de \$3,500. Le homard en boîtes a rendu \$41,000 de moins que l'an dernier et celui dans le test \$9,000 de plus.

COMTÉ DE VICTORIA.

Dans ce comté, la morue, l'églefin fumé et l'églefin séché accusent une augmentation de rendement de \$17,000; \$200 et \$2,000 dans l'ordre où ces poissons sont ici nommés.

Le rendement du flétan a augmenté de \$600, tandis que celui du saumon a diminué d'une somme égale. Le hareng a été en augmentation de \$7,000 et le maquereau de \$2,000; tout comme l'ont été de \$3,000 les conserves de homard en boîtes et de \$500 le homard vendu dans le test.

COMTÉ D'INVERNESS.

Le rendement de la morue accuse dans ce comté une diminution de \$2,400, tout comme l'églefin frais et séché, qui ont rapporté l'un \$3,000 et l'autre \$200 de moins que l'an passé. La merluche est aussi en baisse de \$2,000, cependant que le flétan a une augmentation de rendement de \$300.

L'éperlan est en augmentation de \$1,200 et le hareng d'environ \$4,000. Mais le maquereau accuse une diminution de \$27,000. Quant au homard vendu dans le test il a rapporté \$1,000 de plus que l'an dernier, tandis que celui mis en conserves est en diminution de \$19,000.

Division n° 2.

Le rendement des pêcheries de cette division qui comprend les comtés d'Halifax, Guysboro, Antigonish, Pictou, Cumberland, Colchester et Hants, s'est élevé à \$1,767,762. C'est-à-dire que, par comparaison au rendement de l'année dernière, celui-ci est en diminution de \$258,678. Les poissons qui ont accusé une augmentation sont: la morue, avec \$102,000; l'églefin, avec \$7,600; la merluche, avec \$1,000; l'éperlan, avec plus de \$5,000; et le hareng, avec plus de \$45,000. Quant à ceux ayant accusé une diminution de rendement, ce sont: le merlan, avec \$4,300; le flétan, avec \$7,000 le saumon, avec plus de \$11,000; le maquereau, avec \$273,000.au moins; et le homard avec plus de \$98,000; les moules ayant rapporté la moitié moins, seulement, de ce qu'elles rendirent l'année précédente.

Dans toute la division, il y eut 120 hommes de moins sur les navires de pêche et 471 sur les barques. Cependant les fabriques de conserves, les poisonneries, etc., employèrent 198 personnes de plus. Un coup-d'œil aux statistiques données pour chaque

comté, montre ci-après l'augmentation ou la diminution de rendement pour chaque espèce de poisson :

COMTÉ D'HALIFAX.

Dans ce comté la morue et l'égrefin accusent une augmentation de \$44,000 et de \$14,000, respectivement; et le merlan et le flétan une augmentation de \$1,000 et de \$400 respectivement.

Quant au hareng et au saumon ils accusent tous deux une augmentation, l'un de \$19,000 l'autre de \$1,700. Le maquereau, lui, a diminué d'environ \$16,000 et le homard en conserves en boîtes, de \$33,000. Mais, le homard expédié dans le test a augmenté de \$6,000. Les moules ont rapporté \$12,000 de moins que l'année précédente. En somme, ce comté accuse, en tenant compte de toutes les espèces de poissons, une augmentation globale de \$31,365. Les équipages ayant monté ses navires de pêche y ont cependant diminué de 105 hommes, et ceux des barques de 137 hommes. En outre, le personnel des fabriques de conserves et des poissonneries fut diminué de vingt-neuf personnes.

COMTÉ DE GUYSBORO.

Le rendement de la morue a accusé une augmentation de \$56,550 et celui du hareng de \$9,000. Tous les autres poissons sont en diminution. L'églefin avec plus de \$6,000 en moins; la merluche avec \$2,000; le merlan avec \$5,000; le flétan avec \$7,200; le saumon avec \$100 et le maquereau avec \$255,200. Quant au homard en conserves il est aussi en diminution de \$35,000 cependant que celui expédié dans le test accuse une augmentation de \$5,000.

Pour tout le comté la diminution totale du rendement atteint \$261,581. En grande partie cette diminution est due à la mauvaise pêche du maquereau. Il est à noter que dans ce comté ce poisson avait fourni l'année précédente un rendement exceptionnellement considérable.

Les navires de pêche ont eu 17 pêcheurs de moins, les barques 110, et les fabriques de conserves et les poissonneries 11 personnes de moins à leur emploi.

COMTÉ D'ANTIGONISH.

Le rendement de la morue a augmenté d'environ \$2,000 celui de la merluche de \$300, celui du hareng d'une égale somme. Le maquereau et le homard accusent chacun une diminution de \$700. Pour toutes les pêcheries du comté la diminution globale atteint \$8,315, si l'on considère toutes les espèces de poissons. Les navires de pêche ont embarqué trois hommes de plus que l'an dernier et les barques quarante de moins. Quant aux fabriques de conserves et aux poissonneries elles ont réduit leur personnel de douze personnes.

COMTÉ DE PICTOU.

Dans ce comté le hareng a accuse une augmentation d'environ \$1,000, et l'éperlan d'environ \$4,000 mais le saumon, le maquereau et le homard sont en diminution de \$2,700, \$1,000 et \$18,000 dans l'ordre où ils viennent d'être nommés. Sur toutes les espèces de poissons, la diminution totale du rendement des pêcheries de ce comté s'élève à \$17,526.

Les barques de pêche ont embarqué 20 hommes de moins et les fabricants de conserves, etc., ont employé 164 personnes de plus.

COMTÉ DE CUMBERLAND.

Le hareng a été en augmentation de \$16,000 et l'éperlan de \$2,000. Quant à la morue, au saumon et au homard, ils ont été en diminution de \$700, \$1,600 et \$1,000 respectivement. Le rendement totale des pêcheries de ce comté est en augmentation de \$12,393. Les barques de pêche ont eu à bord quarante et un hommes de moins que l'année dernière, et le personnel des fabriques de conserves et des poissonneries a été diminué de quatre-vingt-treize personnes.

COMTÉ DE COLCHESTER.

Le Saumon accuse une augmentation de \$1,000 et l'éperlan de \$600.

Les statistiques de ce comté établies pour l'année 1909-10 ne mentionnent pas le homard. La raison en est que sur les deux fabriques de conserves de homard qui y étaient exploitées en 1908-9, l'une a été continuer ses opérations dans le comté de Cumberland, tandis que l'autre est restée inactive. Aussi, les pêcheurs de cette partie du pays vendirent-ils leurs pêches de homard dans le comté de Pictou.

Pour ce comté la diminution totale du rendement de la pêche, a été de \$16,614. Le nombre des pêcheurs en barques a diminué de 115 et celui des personnes employées dans les fabriques de conserves et les poissonneries de 29.

COMTÉ DE HANTS.

L'augmentation totale est de \$1,600 pour ce comté. Le gasparot a accusé un rendement en augmentation de \$1,000 cependant que le saumon a diminué de \$300. Le nombre des pêcheurs en barques a diminué de 8.

Division n° 3.

La valeur globale des pêches de cette division, qui comprend les comtés de Lunen burg, Queen, Shelburne, Yarmouth, Digby, Annapolis et King, s'élève à \$4,988,245.

C'est-à-dire qu'elle est en augmentation de \$528,592 sur celle de l'année précédente. L'augmentation porte sur les espèces de poissons suivants : hareng, \$122,754 ; maquereau, \$72,668 ; morue, \$484,620 ; églefin, \$46,900 ; merlan, \$12,800 ; flétan, \$5,000 ; éperlan \$7,000 ; saumon, \$8,000 ; et encornet, environ \$2,000.

Les espèces suivantes sont en diminution :

Le homard, de \$89,786 ; la merluche, de \$64,689 ; le gasparot, de \$6,000, et l'an guille, de \$5,000.

Quand au poisson mêlé il a rendu \$45,835 de moins que l'année précédente et celui employé pour de la boitte \$23,566, aussi en moins. Le rendement de l'huile de poisson est tombé de \$2,000. De violentes tempêtes survenues durant le mois de mai interrompirent la pêche du homard et occasionnèrent des pertes considérables d'engins de pêche, dans cette division.

Les canots automobiles, à essence de pétrole, remplacent rapidement les bateaux à voiles. Dans la région ouest du seul comté de Shelburne la valeur de ce type de canots ajoutés à la flotte de pêche s'est élevée durant l'année, à \$44,000. Pour toute la division le nombre des pêcheurs embarqués sur des navires a diminué de 273 hommes ; celui des pêcheurs montant des barques de 321 hommes ; et celui du personnel à terre de 83 personnes.

Ci-après, on trouvera pour chaque comté de cette division l'augmentation ou la diminution du rendement de la pêche, par espèces de poissons :

COMTÉ DE LUNENBURG.

Par comparaison à l'année précédente le hareng a été en augmentation de \$2,000 et le maquereau de \$20,000.

Le homard pour conserves en boîtes est tombé de \$7,432 et celui expédié dans le bat de \$5,000.

La morue sèche a rendu $54,000~\rm qtx$ de plus qu'en 1908; correspondant à une augmentation marchande de \$350,000.

L'églefin est aussi en augmentation : en poids, de 5,000 qtx en valeur, de \$25,000.

Quant au merlan et au flétan, ils ont augmenté : celui-là de \$5,000, celui-ci de plus de \$10,000. En somme, l'augmentation pour le comté est de \$414,093.

COMTÉ DE QUEEN.

Dans ce comté le rendement du hareng a diminué de \$6,000 et celui du maquereau de \$5,000.

Le homard conservé en boît s est en augmentation de \$2,500 et celui expédié dans le test de \$4,000.

La morue sèche a diminué d'environ \$5,000 tandis que le merlan a augmenté de \$3,000.

La diminution globale pour toutes les espèces de poissons a atteint \$9,426.

COMTÉ DE SHELBURNE.

Dans ce comté le rendement du hareng a diminué de plus de \$9,000 cependant que celui du maquereau a augmenté de \$53,000, toujours par comparaison au rendement de l'année précédente.

Le homard conservé en boîtes a diminué de \$11,000 ; et le homard expédié dans le texte a augmenté de plus de \$13,000.

La morue a augmenté de \$136,000 et l'églefin de \$46,000 tandis que le rendement du merlan est tombé d'environ \$3,000, et que celui du flétan demeurait pratiquement stationnaire.

Pour toutes les espèces de poissons l'augmentation globale dans ce comté s'est élevée à \$216,653.

COMTÉ D'YARMOUTH.

Dans ce comté le saumon est en augmentation de \$2,000, le hareng de \$43,000 et le maquereau de \$3,000, par comparaison aux chiffres de l'année dernière.

Le homard conservé en boîtes est en augmentation de \$17,000 et celui expédié dans le test de \$75,000. La morue sèche a diminué de \$8,500. L'églefin a augmenté de \$5,000; le flétan, de \$10,000, et l'éperlan de \$6,000; quant au merlan il a diminué de \$15,500.

COMTÉ DE DIGRY.

Dans ce comté le rendement du hareng a augmenté de \$65,000 et celui de la morue de \$16,500 cependant que l'églefin séché et l'églefin fumé ont diminué respectivement de \$5,000 et de \$34,000.

La merluche sèche a diminué d'environ \$65,000 et le merlan augmenté de plus de \$15,000. Le flé an a diminué de \$16,000. Pour tout le comté la diminution totale du rendenient du poisson, par comparaison à l'année précédente, a atteint \$100,000.

COMTÉ D'ANNAPOLIS.

Les pêcheries de ce comté accusent une augmentation globale de \$63,561 pour les espèces suivantes: Saumon, augmentation de \$1,000; hareng, de \$3,500; homard, de \$16,000; morue, de \$6,800; églefin, de \$13,000; merluche, de \$7,700, et merlan, de \$8,000.

COMTÉ DE KING.

Dans ce comté le rendement du saumon a été en augmentation de \$6,700 et celui du hareng de \$6,500 cependant que le homard a été en diminution de \$1,600 et la morue sèche de plus de \$1,700. L'églefin a été aussi en diminution, de \$1,000 mais le merlan a augmenté d'environ \$300, et le gasparot de près de \$3,000.

Pour le comté l'augmentation totale du rendement des pêcheries atteint \$13,579.

L'annexe 3 de ce rapport contient de plus amples détails sur les pêcheries de la Nouvelle-Ecosse.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Pour l'année 1909-10 la valeur totale du rendement des pêcheries du Nouveau-Brunswick, s'est élevée à \$4,676,316. C'est dire que, par comparaison à leur rendement de l'année précédente, il y eut baisse de \$77,982.

Le saumon a diminué de \$24,305, la morue de \$63,000 ; la merluche, de \$66,000 ; le merlan, de \$10,000 ; le flétan, de \$4,000, et le gasparot de \$18,453.

Ont eu une augmentation de rendement : l'églefin, de \$16,000 ; l'alose de \$7,000, et l'éperlan de \$345,621, c3 qui pour ce dernier poisson est une augmentation considérable par comparaison à son rendement de l'année dernière.

Le revenu fourni par la sardine a diminué de \$123,127, celui du carrelet de \$11,000, et celui de la petite morue de \$25,000; cependant que les huîtres ont été en augmentation de \$2,000 et les moules de \$45,000. Quant aux algues comestibles et aux bucardes leur rendement a diminué de \$5,000,

Le homard expédié dans le test a été en augmentation de \$58,600 mais celui mis en boîtes a été en diminution de \$191,192. Soit en définitive une diminution totale de \$132,497 quant au rendement de la pêche de ce crustacé.

Dans cette province le nombre des pêcheurs a diminué de 775 hommes, par comparaison au chiffre de l'année dernière; et le personnel employé dans les fabriques de conserves, les poissonneries, etc., de 217 personnes. Remarquons, en outre, que le nombre des navires de pêche a augmenté de 10 unités, et celui des barques diminué de 611.

Division n° 1.

Les pêcheries cette division, qui comprend les comtés de Charlotte et de Saint-Jean, accusent une diminution de rendement de \$51,347.15. Cette diminution doit être intégralement attribuée à la mauvaise pêche de la merluche. En effet le prix de ce poisson a été tellement bas, durant la saison de pêche, que les pêcheurs ont pratiquement abandonné sa capture, d'où une diminution de prises de merluche de plus de 23,000 quintaux, par comparaison à l'année précédente.

Quant au hareng, malgré que son prix de vente ait été bas, son rendement pécuniaire a plus que doublé, grâce aux grandes quantités qu'on en prit.

Au printemps la sardine a été abondante, mais elle disparut soudainement en été, ce que l'on est porté à attribuer à la grande quantité d'eau douce qui se déversa dans la baie, à la suite des abondantes pluies survenues à l'époque des chaleurs.

Le homard expédié dans le test a rendu environ 50 pour cent de plus que l'année dernière la douceur de l'hiver ayant permis aux pêcheurs de poursuivre leur industrie avec plus de régularité que d'habitude.

Si la morue sèche a accusé une augmentation de rendement, en revanche le cabillaud a été en diminution. Les moules ont été en augmentation de 50 pour cent sur l'année précédente. Remarquons que l'année qui nous intéresse ici n'a été, pour ces mollusques, qu'une année moyenne. Le gasparot a accusé une diminution de rendement.

Division nº 2.

Dans cette division qui comprend les comtés d'Albert, de Westmorland, de Kent, de Northumberland, de Gloucester et de Restigouche, le rendement de la pêche a diminué de \$26,000.

Ceci est dû à ce que les bas prix offerts pour plusieurs espèces de poissons découragèrent les pêcheurs et les portèrent à négliger leur industrie.

Le homard, en particulier, accuse une dimunition de rendement de plus de 600,000 livres. L'éperlan pêché a été en augmentation de près de deux millions de livres. Ses prix ont été élevés. Les moules aussi accusent une augmentation considérable : leur pêche ayant été bonne et leur prix élevé.

Division nº 3. (Intérieure).

Cette division qui compte surtout des pêcheries intérieures, et se compose des comtés de King, Queen, Sunbury, York, Carleton, Victoria et Madawaska, accuse une petite diminution de rendement de \$440.

A cause des fortes pluies la pêche du saumon n'a pas été très bonne. Quant à celle de l'alose elle a été plus fructueuse que l'année dernière, mais est encore de beaucoup au-dessous des besoins de la population.

La pêche de la truite a été à peu près aussi bonne que d'habitude. Elle continue a amener de nombreux touristes dans cette division. Le rendement de l'esturgeon a été bien supérieur à celui de l'année passée et tout indique une amélioration graduelle de cette importante pêche. L'annexe 4 de ce rapport fournit des détails complémentaires au sujet des pêcheries du Nouveau-Brunswick.

ILE-DU-PRINCE-EDQUARD.

Pendant l'année 1909-10, le rendement total des pêcheries de cette province s'est élevé à \$1,197,556, en diminution de \$181,067 par comparaison au rendement de l'année précédente.

Ci-après, nous citons les espèces de poissons qui ont procuré soit une augmentation soit une diminution de profits : la morue a diminué de \$17,539 et la merluche de \$2,360. L'éperlan a augmenté de \$18,753, ses prises ayant été plus considérables et son prix de deux cents par livre plus élevé que l'année d'avant. Le hareng a augmenté de \$14,682 et le maquerau diminué de \$1,488. Sur la côte nord de l'Ile la pêche au homard à évidemment souffert par suite de deux violentes tempêtes d'où sa diminution totale de \$243,524; malgré que les quantités de crustacés expédiés dans le test aient été de 75 pour cent supérieures à celles de l'année précédente. Les huîtres ont été en augmentation de \$25,801 et les mactres de \$1,000.

On ne pêche plus la morue sur les côtes de cette île avec autant d'entrain qu'il y a quelques années. Le chien de mer semble vouloir disparaître de son propre gré.

Les navires de pêche ont employé quarante-six pêcheurs de moins et les barques cinquante. En outre, les fabriques de conserves et les poissonneries ont réduit leur personnel de vingt-neuf personnes. La valeur du matériel de pêche, etc., s'est élevée de \$21,114.

L'annexe 5 de ce rapport fournit de plus amples détails au sujet des pêcheries de l'île du Prince-Edouard.

PROVINCE DE QUÉBEC.

Le rendement total des pêcheries de cette province a été de \$1,808,436.65, c'està-dire en diminution de \$73,380 par comparaison à celui de l'année précédente.

Le rendement du saumon a diminué de \$55,000; celui de la morue de \$50,000; celui de l'églefin de \$500; celui du flétan, de \$6,000; celui du hareng, de \$51,000; et celui du maquereau de \$25,000.

Ont été en augmentation : le homard, avec \$77,000 de plus que l'année précédente; l'éperlan, avec \$10,000 ; la truite, avec \$5,000 ; et l'anguille, avec \$4,000.

Le poisson employé comme amorces ou boitte, accuse aussi une augmentation de rendement de \$86,000. Par contre, l'huile de poisson a diminué de \$56,000 cependant que les peaux de phoques et celles de belugas accusent ensemble une diminution de \$51,000.

Le nombre des navires qui se sont livrés à la pêche a diminué de quatre unités; et celui des barques de pêche augmenté de 24. Il est à remarquer que ces barques ont employé cinquante-cinq pêcheurs de moins que l'an passé, et que les fabriques de conserves et les poissonneries réduisirent leur personnel de 169 personnes.

DIVISION DU GOLFE.

La division du golfe comprend: la côte nord de la baie des Chaleurs, depuis Restigouche jusqu'au bassin de Gaspé; la côte du comté de Gaspé jusqu'au Cap Chat; la côte nord du bas St-Laurent, depuis le Saguenay jusqu'à la ligne limitrophe qui sépare

la prevince de Québec du Labrador; et les îles de la Madeleine. Dans cette division le rendement de la pêche a diminué de \$51,000, ce que l'on attribue aux bas prix offerts pour la morue, au début de la saison de pêche, d'où la résolution prise par de nombreux pêcheurs d'abandonner leur industrie et de chercher un autre genre de travail.

Il est à remarquer, néanmoins, que le poisson a été aussi abondant dans les pêcheries que d'habitude.

Si le saumon accuse une diminution, c'est parce qu'il a fait mauvais temps dans la division du comté du Saguenay; et parce que son prix de 15 cents la livre figurant dans les statistiques des années précédentes a été cette année réduit à 10 cents.

Quant à la baisse de rendement du hareng il faut l'attribuer à ce que ce poisson ne s'est pas montré comme d'habitude sur la côte nord du comté de Gaspé.

Aux îles de la Madeleine, par comparaison à l'année précédente, les pêcheries de maquereau accusent une diminution de rendement. Ce poisson s'est tenu loin des côtes durant toute la saison de pêche; les grandes barques seulement purent s'aventurer à le poursuivre.

Le rendement du homard est en augmentation considérable, le temps ayant été beau durant toute la saison de la pêche de ce crustacé.

DIVISION INTÉRIEURE.

La division intérieure de cette province, qui comprend tout le fleuve St. Laurent depuis le cap Chat, sur sa rive sud et la Pointe des Monts sur sa rive nord, jusqu'à Montréal, y compris les eaux tributaires des rivières et des lacs, accuse pour ses pêcheries une diminution de rendement de \$22,288. Il est à remarquer, cependant, qu'étant donnée la manière dont on a recueilli les chiffres des statistiques de cette division on ne peut tenir pour rigoureusement exacts les résultats publiés.

Il n'est pas douteux que les pêcheries de hareng et celles de morue, situées dans les eaux du comté de Rimouski, auraient fourni un rendement au moins égal sinon supérieure à celui de l'année précédente, si de fréquentes bourrasques n'avaient nui aux travaux des pêcheurs pendant la saison de pêche.

A l'île d'Orléans et le long du St. Laurent en général, des tempêtes ont interrompu le travail des pêcheurs et détruit un nombre considérable d'engins de pêche, principale ment de ceux dont on se sert pour la pêche à l'anguille.

L'annexe n° 6 de ce rapport fournit de plus amples détails au sujet des pêcheries de la province de Québec.

ONTARIO.

Jusqu'ici les statistiques des pêcheries de cette province étaient prises dans le "Rapport Annuel sur la chasse et la pêche, " publié par le gouvernement d'Ontario.

Or, comme on a changé la date de clôture du dernier exercice fiscal de cette province, le rapport dont il est parlé ci-dessus n'a pas été publié, ce qui fait que les renseignements détaillés concernant les pêcheries d'Ontario, pendant l'année 1909-10, ne figurent pas dans le présent rapport.

Toutefois, on a pu évaluer les quantités du poisson pris. Elles sont données dans l'annexe n° 7 de ce rapport.

 $22 - D_{\frac{1}{2}}$

MANITOBA.

Durant l'exercice 1909-10 le rendement total des pêcheries du Manitoba a été de \$1,003,385; c'est-à-dire en augmentation de \$402,989 par comparaison à celui de l'année précédente.

Le rendement du poisson blanc a augmenté de \$100,000 et celui du doré de près de \$169,000.

Ont aussi été en augmentation : le brochet, avec \$30,000 ; l'esturgeon, avec \$2,500 ; le tullibee, avec \$12,500 et la laquaîche avec \$11,000.

Pour le poisson consommé sur place l'augmentation du rendement a atteint près de \$82,000.

Les remorqueurs de pêche ont employé trente-six hommes de moins, les barques 115 de plus, et les poissonneries, etc, 200 personnes de moins.

L'inspecteur des pêcheries attribue l'augmentation de rendement du poisson blanc à ce que le ministère des pêcheries a raccourci d'environ deux mois la saison de la pêche industrielle de ce poisson, et, aussi, aux bons effets résultant de l'existence d'établissements de pisciculture.

On voudra bien remarquer que durant l'année considérée ici, les navires à voiles se livrant à la pêche sur le lac Winnipeg, ont obtenu en moyenne des rendements variant de \$600 à \$1,000 pour chacun d'eux, au cours des opérations de la pêche estivale qui durèrent 2 mois et demi. De tous les lacs du Manitoba, le lac Winnipeg est le seul où l'on pratique la pêche industrielle durant l'été. Le poisson y abonde comme par le passé.

Le rendement du poisson-blanc du lac Winnipegosis a été en augmentation de 345,400 livres, et celui du doré, pour ce même lac, de 584,700 livres.

Pour le lac Manitoba l'augmentation du rendement de la pêche a été de \$118,000.

Par comparaison à celui de l'année dernière le rendement de la pêche dans les eaux au nord de la rivière Grande-Saskatchewan est en augmentation satisfaisante.

L'annexe n° 8 de ce rapport donne des renseignements complémentaires plus étendus sur les pêcheries de cette province.

SASKATCHEWAN.

Pendant l'exercice 1909-10 les pêcheries de cette province ont rapporté \$173,580 soit \$20,785 de plus que l'année précédente.

Le poisson-blanc a été en augmentation de 173,580 livres et en valeur de \$11,220.

Le rendement du brochet a été de \$6,950 supérieur à celui de l'année précédente, on en a pêché 315,000 livres.

Ont aussi été en augmentation : le poisson commun, avec 42,000 livres et \$1,206 et l'esturgeon avec 24,000 livres et \$2,400.

La pêche a employé quatre-vingt-sept pêcheurs de plus que l'année précédente, et, durant cette année 1909-10, le nombre des bateaux de pêche a aussi augmenté de 87 unités.

L'annexe n° 9 de ce rapport fournit des renseignements complémentaires plus explicites au sujet des pêcheries de cette province.

ALBERTA.

Durant 1909-10 le rendement des pêcheries de cette province a été de \$82,562, en excès de \$33,316 sur celui de l'année précédente.

Le poisson-blanc a rapporté deux fois plus en quantité et en valeur que l'année d'avant, et le doré \$1,800 de plus. Quant au brochet et au poisson commun ils ont rapporté respectivement \$4,000 et \$5,000 de plus.

L'annexe n° 10 de ce rapport donne des renseignements complémentaires plus complets, au sujet des pêcheries de cette province.

TERRITOIRE DU YUKON.

En 1909-10 le rendement total de toutes les pêcheries du territoire du Yukon a été de \$113,653 ce qui est presque le double de leur rendement de l'année précédente. S'il en est ainsi c'est parce que l'inspecteur des pêcheries s'est rendu compte de la quantité du poisson pêché par les Indiens dans ce territoire ; quantité qui, cette année, figure pour la première fois dans le rapport des pêcheries du Canada. Notons que les pêches faites par des blancs sont à peu près de la même importance que celles qu'ils firent l'année dernière, exception faite pour le saumon dont le rendement a été en baisse de 25 pour cent.

Les statistiques montrent que les Indiens ont pris plus de poisson que les blancs.

Citant un passage du rapport fourni par la gendarmerie à cheval du Nord-Ouest, à propos de l'île Herschel T. Y. l'inspecteur des pêcheries signale que la baleine et le phoque des eaux de la côte nord du Yukon ont rapporté trois millions de dollars.

L'annexe n° 11 de ce rapport fournit des détails complémentaires au sujet des pêcheries du territoire du Yukon.

COLOMBIE-ANGLAISE.

Durant l'année qui nous occupe le rendement de toutes les espèces de poissons de cette province a atteint \$10,314,755, c'est-à-dire qu'il a été en augmentation de \$3,849,717 sur celui de 1908-9.

L'ampleur de ce rendement est unique dans les annales de ces pêcheries. Il dépasse de \$464,539 le rendement le plus élevé obtenu jusqu'à date durant l'année 1905. En outre, comme rendement total c'est le plus élevé qu'aient encore fourni les pêcheries d'une seule province du Canada. C'est au saumon, évidemment, qu'il faut attribuer ce brillant résultat. La valeur des navires et du matériel de pêche a augmenté de \$2,273,456.

Pour toute cette province le rendement du saumon a augmenté de \$3,476,134. Augmentation en grande partie imputable à la division n° 1 dont relève la rivière Fraser.

Il est à noter que tandis que les divisions 1 et 3 du sud de cette province accusent une augmentation de rendement quant aux pêcheries de saumon, la division n° 2, du nord, a eu pour ce même poisson un rendement total en diminution de \$158,075.

Le rendement du flétan accuse une augmentation de 4,193,445 livres sur celui de l'année précédente et, pour la première fois a dépassé un million de dollars. Pour plus d'exactitude, nous ajouterons que l'augmentation pécuniaire imputable à cette pêche a été de \$209,673.

Le hareng est encore en augmentation: de \$80,000 par comparaison à l'année précédente. Quant à la morue elle a augmenté de 452,700 livres correspondant à \$27,162; et l'esturgeon de 320,000 livres correspondant à \$16,000.

Quoique le nombre des phoques à fourrure capturé ait été inférieur à celui de l'année d'avant, leur rendement pécuniaire a été cependant en augmentation de \$14,500.

Division nº 1.

Cette division, qui comprend la partie sud de la Colombie Anglaise (terre ferme), où coule la rivière Fraser, s'est particulièrement signalée en 1909-10, par l'augmentation extraordinaire du rendement de ses pêcheries de saumon. La valeur totale de toutes les espèces de saumons qu'on y a pêchés s'est en effet élevée à \$4,146,819, ce qui représente une énorme augmentation de rendement de \$3,286,135 par comparaison au résultat obtenu en 1908-9.

Le rendement du flétan a lui aussi été en augmentation : en poids de 3,568,445 livres, en valeur de \$178,423.

La pêche de la morue augmente aussi dans cette division. Pendant l'année qui nous occupe on en a pêché deux fois plus que l'année précédente, d'où une augmentation de rendement de \$18,600.

Division n° 2.

Cette division, qui comprend la partie nord de la Colombie-Anglaise, a rapporté 61,504 caisses de moins de saumon mis en conserves dans des boîtes que l'année précédente. Ce qui représente une diminution totale de rendement de \$203,175. Cependant, comme il y eut augmentation dans l'ensemble des quantités de saumon salé, fumé et peu salé la diminution portant sur le saumon de toutes sortes se trouve n'être que de \$158,075.

Le flétan est en augmentation de \$22,550, le hareng d'environ \$1,500 et l'oulachan de \$6,000.

Division n° 3.

Cette division qui comprend l'île de Vancouver et le littoral de la terre ferme voisin, a accusé une augmentation totale de rendement de \$2,422,488, pour toutes les espèces de poissons et produits de la pêche, soit \$434,636 de plus que l'année précédente.

Le saumon de toutes sortes a été en augmentation de \$347,073, et le flétan de \$8,700.

Le rendement du hareng est encore en augmentation. Cette année il l'a été par un excès de \$77,408.

On a débarqué 1,212 peaux de phoque à fourrure de moins qu'en 1908-9. Mais, vu l'augmentation de \$11 survenue sur le prix de chaque peau le rendement de ce chef accuse une augmentation de \$14,498.

Pendant 1909-10 il n'y eut que cinq navires qui se livrèrent à la chasse aux phoques. Le temps ayant été mauvais le long de la côte, les Indiens capturèrent moins de phoques qu'ils n'avaieut accoutumé de le faire depuis plusieurs années.

Le rendement de la baleine a été en diminution de \$42,630, très peu de ces cétacés s'étant montrés dans le détroit de Georgie.

L'annexe n° 12 de ce rapport fournit des détails complémentaires sur les pêcheries de cette province.

Le tableau suivant indique la quantité et la valeur des poissons de diverses espèces qui ont été pêchés dans les eaux des différentes provinces du Canada pendant l'année 1909-10.

RÉCAPITULATION.

Tableau indiquant le rendement des pêcheries dans les différentes provinces du Canada pour l'année 1909-10.

		Nouvel	Nouvelle-Ecosse.	Nouvrau-Brunswick	BRUNSWICK.	ILE DI	LE DU PE.	Québec	BEC.	•6
Numéro	Pispeces de Poissons.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	. Valeur.	Quantité.	Valeur.	Mumér
			ပ <u>်</u>	,	ට 6 0		ပ် %		ಳ	
112	I]Morue séchée (tx. 2) fraîche on verte liv.	532,550	2,524,819	81,454	328,688 00 5.604 00	21,678	97,551 00	178,359	802,562 00 8,060 00	- 03
1 to 4 rc	langues et noues de fin, secte	1,068	10,038 338,066 346,998	5,798	3,400 00 17,100 00 57,319,00	36 1,203 43,400	3,609 00 1,309 00	190 958 103,900	1,990 00 2,874 00 3,177 00	ಬ <u>4</u> ಸರ
<u>~~~</u>		2,380,775 98,418	143,145 50 260,829 50 11,908 75	203,200 203,200 22,659	16,100 00 53,305 00	÷		350	1,050 00	တ (~ ∞
97	a de	94,775 94,775 209,800	259,458 6,556	$\begin{array}{c} 25,015\\ 26,430\\ 1.831,000 \end{array}$	66.075 00 36,620 00			47,000	1,410 00	010
11 E		1,259,713	129,669	113,500	11,350 00			151,725	14,004 50	112
181 182 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183	Salareres de.	1,872	89,784 89,784	6,700	1,005 00 228,169 80	120 4,000	18 00 600 00	1,200	180 00 91,965 20	13 14 14 15
17 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	10 " rume. " " 16 " mariné ou salé. " " " " 17 Truite (de toutes espèces)	10,972	24,871	8,600	1,440 00 20,130 00	25,960	2,596 00		7,965 001 16,276 001	212
2015 HE		718,354	51,656 88	7,268,900	726,261 00	<u>:</u> :~	51,453 00	27,780 263,400	3,640 3,640 20,502 00	3282
12222 2H		129,172 9,687,790 755,971	564,159 50 166,135 65 42,879 80	2,545,700 6,449,320	571,813 50 25,457 00 222,862 00	33,519 45,000	53,014 50 355 19 900 00	18,304 628,510 218,600	79,222 00 6,285 00 4,372 00	1 GEO
88288 88288	iserves de, en boltes	9,850	5,866 00 34,495 00	248,493 4,712 15,480	372,739 00 48,764 20 63,591 00	500	2,000 00	109]	1,909 00 27 1,909 00 27 3 272 00 29	
08 88 10 88	23 Brother	2,951	28,799 00	3,184	31,840 00	550	5,500 00	4,700 280 511,400	2,800 00 2,800 00	A. 19 ജെട്ടു
33 I	33 Perche			2.500	100 00		· · ·	47,000	2,350 00	

#1000.17	884484	######################################	ರ ೮೩೪೪ 	4 10 to
00 33 00 35 00 36 00 38	:88 .8	:8 :8 % 5 % 5 % 5 % 5 % 5 % 5 % 5 % 5 % 5 %	75.55 80.55	::: 83 :::::::::::::::::::::::::::::::::
7,100 (2,740 (99,735 (4,737 (282,486 (5,240 (240 (10,555 (174,610 (58,974 (54,385 7	8,498 7	1,808,436
77,625 27,400 6,649 67,890	941,620	480,950 116,530 117,950 147,954	6,796	
:888 :	:48888	888 88	· · · · ·	:: 20
320 20,070 4,848	676,769 12,950 94,633 27,596	1,372 (102,357 (1,740 (2,380 t		1,197,556
4,000 1,338 40,400	2,255,898 1,850 13,519 6,671	686 68,238 1,740		
38888	988888	88 888	:00 : :	· 8 · 18
	595 623,898 146,180 116,040 260,413 4,960	846 194 775 767	145	6,868
63,300 204,900 246 382,200 12,310	2,079,660 19,089 19,340 (2,919	2,388, 		230,800
:888	:88888			57 29
5,045 455,112 318,752	1,138,325 7,771,298 10,296 34,024 38,013	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	51.6	13,695 77 8,081,111 56
13,325 35,194 2,968,710	3,794,422 81,960 1,716 17,792	9,453,800 88,557 95,850 247,530	366	146,611
" brls. liv.	qtx. brls.	liv. " brls.	iomb.	liv.
			50 Peaux de loups-marins no 51 de phoques à fourrure. 52 de loutres de mer 53 de bélugas.	es mollusques

RÉCAPITULATION—Fin.

Tableau indiquant le rendement des pêcheries dans les différentes provinces du Canada pour l'année 1909-10-Fin.

1	*0	ièmuN		1 2 2 2 4 7 2 5 7 8 6 7 4 7 2 5 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	38858888888888888888888888888888888888
COLOMBIE-ANGLAISE.		Valeur.	ಶ %-	1,082,700 64,962 00 21,706,000 1,085,325 00 4,290,690 238,684 50 318,500 31,850 00 212,600 21,260 00 314,700 18,970 00 878,000 44,800 00 55,146,000 35,940 00	200 00
	- 1	Quantité.			0.00
ALBERTA ET	TERRITOIRE DU YUKON.	Valeur.	ಳಿ	11,006 64 6,559 28 12,785 00 86,115 48	27,662 87 150 00
ALBE	TERRITOIR	Quantité.		91,722 46,852 58,750 1,104,308	618,341 3,000
SASKATCHEWAN.		Valeur.	ಲೆ &≏	6.600 00	24,450 00
SASKAT		Quantité.		110,000	815,000
MANITOBA.		Valeur.	ಲೆ 9	315 00	107,348 00
MAN		Quantité.		4,662,100	3,067,100
ONTARIO.		Valeur.	ပ် %	516,291 00 467,924 00 24,280 00 445,135 00	187,624 00 2,046 00 51,184 00
TNO		Quantité.		5,162,912 4,679,235 2,428 8.902,698	2,345,296 34,102 1,023,676
	Espèces de poisson.	4		de es de, es de, en boites.	27 Alove
	٠٥.	Numér		19847018000111811751780001888488	8838858

35	30 27 28 6	9499	449	448	:22.23 :22.23	314,870 00 53 5,050 00 54 5,050 00 55	8
: :	25,000 00	30,935 00 41 19,705 00 42	139,645 00 44 15 640 00 46	8888	388	:88	: &
: :	: : : : :	935	645	13,636 04,122 33,636	2,625 12,625 12,600	870 050	10,314,755
: :		30,	39,	5,50	3000	. 1 , 70,	314,
: :		:	: :			. 073	10,
	: .8 : :	. 200	: . :8	3233	5,100	: . :	:
: :	200,000	3,960 6,933	: : :6	4,870	5,1		: 1
: :	: : i	:		8			
- : :	: : :	: \	: : :			<u>::::</u>	:
20		: : :	7,898 20 39,210 16				196,216 13
4,828			$\frac{898}{210}$				216
4,		: : :	39,				96,
		: : :	:				: -
30	:::::	: :	296,018 169,738	. : :	: : :	: :	:
77,330				• 🗄 🗄			
		: : :	:83	: : :		: : :	:
- :	::::	:::	:	<u>: : :</u>	<u>: : :</u>	:::	:
10,980 00	3,300 00	: : :	:88			• ! !	173,580 00
086	300	: : :	10,950 (580
10,	. m		10,		: : :	: : :	73,
		1 1 1	:	: : :		. ; ;	
00	:8::	: . :	:88	. : :	: .	:::	:
183,000	33,000	:::	345,000		: : :	: : :	:
18		: : :	. 4 6		: : :	11:	:
		<u> </u>			<u>: : :</u>		<u>:</u>
345,024 00	4,500 00	: : :	29,197 00	: : :		:::	. 8
54	: 28		970				. 385
15,C	. : : :		29,1				: 8
8	: ::		:="				1,003,385 00
0	98	· · ·		· · ·	• • •	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	:
),4(94,300 3,600		,2,2, ,2,2,				
5,750,400		: : :	5,978,200 834,200				
		: : :					: '
312,497 00	33,189 00 8,720 00	:::	111,301 00	: : :	: : :	:::	: [8
97	88	: : :	010				13
2,4		: : :	1,3 7,6				2,177.813 00
31	:	: : :	:="		: : :	: : :	3,17
27			· E- Ø	• • •	· · ·	• .	
3,124,972	221,261 8,720	: : :	2,040,807 641,082	: : :		: : :	:
124	221	: : :	040			: : :	:
က် :		: : :	∶જ				
	70.			· · ·	; <u>.</u>		
_ = =	brls. liv.	qtx. brls.	: :'y: :	brls.	gans. nomb	liv.	=
	::::					: : : :	:]
				tte	(1)		Totaux
. : :		: : : g	3	boi	i in		
: :		unt	ele.	ne		aut.	: ;
	salé. frais. aviar.	de /iva /::	in in it	in in	rins v fo	et a	
:		ves vu v	et et	3	man es 3	leir C.,	
:	sale rai via	ser is o	nun	oyé	nbo	uga ba	ux.
	r, s	fra	mr.	ide ::	out	oeli la n.,	 ota
: :	ear	£ :	et	en	le le	del	ĭ. I
6. Pal	uer " irge	narc ires	orn son	son	X	luit les	One
34 Doré. 35 Achigan	36 Maquereau, salé. 37 " frais. 38 Esturgeon caviar.	40 Homard, conserves de	45 Poisson commun et mêlé	47 Poisson employé comme boitte 148 engrais	eau	52 " de belingas." de belingas. 54 Produit de la baleipe. "	Totaux
4 D	984 E		当 (因 (日	H 10	<u>d</u>	76 470 57 470	1
ಲಾ ಲಾ	0000000	क क के र	क के के	4 4 4	i Ci Ci i	0 0 0 0 0)

1 GEORGE V, A.-1911

NOMBRE DES PERSONNES OCCUPÉES PAR L'INDUSTRIE DE LA PÊCHE ET CAPITAL PLACÉ DANS CETTE INDUSTRIE.

Pendant l'année 1909-10, dans tout le Canada, 7,931 hommes ont fait la pêche à bord de navires et 60,732 ont pêché dans des barques.

Dans les fabriques de conserves et dans les diverses poissonneries, 21,694 personnes ont été employées à vider le poisson et à le préparer pour le marché, soit un grand total de 90.357.

Cela représente une augmentation de 619 pêcheurs embarqués sur des navires, une diminution de 1,788 pêcheurs ayant monté des barques, et une augmentation de 7,941 personnes employées à préparer le poisson, soit une augmentation globale de 5,534 sur le chiffre de l'année précédente. La grande augmentation signalée quant au nombre des personnes employées à terre par l'industrie de la pêche, est due en grande partie au développement considérable de l'industrie du saumon de la rivière Fraser, en Colombie-Anglaise. Outre ceux qui vivent exclusivement de la pêche, cette industrie donne de l'occupation d'une manière indirecte à beaucoup de personnes, telles que : tonneliers, rouliers, fabricants de rets, cordiers, constructeurs de bateaux, etc., dont il n'est pas tenu compte dans les statistiques.

On évalue à \$17,357,932 le capital affecté à l'exploitation des pêcheries du Canada. Sur cette somme \$5,158,750 représentent la valeur des navires et des barques, et \$12,-199,182 celle des engins de pêche, fabriques de conserves, poissonneries et autres accessoires, dont l'industrie de la pêche ne saurait se passer.

Le tableau suivant indique, par province, le nombre des pêcheurs, la valeur des navires et des engins de pêche, etc.:—

Tableau iniquant le nombre et la valeur des engins, navires et barques de pêche, etc., employés au Canada; ainsi que le nombre des pêcheurs, etc., pour l'année 1909-10.

RÉCAPITULATION

	,કર્ગક,	Valeurs tot	es:	5,014,909 2,346,467 568,828	1,097,767 $1,147,075$ $318,540$	29,981 10,138 6,823,852 9,375		17,357,932
	səb , sən	qs ruəlsV es des es es qui des es qui des es e	ø.	1,469, 497, 25,	308,376 109,935 98,300	4,081,250 1,775	6,583,119	
		Valenr du nécessaire dustrie mard.	se	746,275 412,775 386,292	162		1,707,582	
	bes' qes	Valeurs de des rets et à trap nasses, et	%	323 454 18		185	1,335,661	
	T SEINES.	Aslenr.	%		180,790 310,403 137,660		2,572,820	
-	FILETS ET	Prasses.				67,000 34,425 1,051,840 28,000	8,065,948	
	Barques.	Valeur.	€9		219,893 155,234 16,080		1,855,629	
	BAR	Nombre.		16,102 8,414 1,989	6,133 1,623 288	5,635 68 68	41,170	
		Valeur.	€€	-	47,560 397,127 66,000	1,486,500	3,303,121	
	NAVIRES	Tonnage.		18,242 5,273 591	704 6,137 440	6,275	37,662	
		Nombre.		+785 +512 + 83	+ 11 ++	**173	1,750	
	EMPLOYÉ.	Dans les fab. de con- serv. et les poissonn.		3,515 5,602 2,429		8,689	21,694	
		En barques.		व्युं स्तुं स्तृ	10,691 2,893 565	563 732 9,925 136	60,732	
-	Personne	En En navires. barques		4,575 1,459 125	104 708 74	88.6	7,931	
		Provinces.		Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Ile-du-Prince-Edouard	Québec. Ontario. Manitoba.	Saskatchewan. Alberta Colombie-Anglaise. Yukon.	Totaux	Valeur totale

Y compris 169 remorqueurs et semaques en Nouvelle-Ecosse, ‡ Principalement des remorqueurs. ** Y compris 32 navires employés à chasser le phoque. 134 en Nouveau-Brunswick, 53 dans l'Île-du-Prince-Édouard et 18 dans la province de Québec.

RÉCAPITULATION: Tableau indiquant la valeur totale des pêches dans les différentes provinces du Canada, de 1870 à 1909 inclusivement, d'après les rapports annuels du département des pêcheries.

	a object of	m and dar are and a	Jones		J and			
Année.	Nouvelle- Ecosse.	Nouveau- Brunswick.	Ile-du-Prince- Edouard.	Québec.	Ontario.	Colombie- Anglaise.	Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Yukon.	Total pour le Canada.
1870.	\$ 4,019,425	\$ 1,131,433	& No data.	\$ 1,161,551 1,093,612	\$ 264,982 193,524	S No data.	& No data.	\$ 6,577,391 7,573,199
1872	6,016,835	1,965,459	: =	1,320,189	267,633	=	=	9,570,116
1873.	6,577,085	2,285,662	207,595	1,391,564	293,091	=	= :	10,754,997
1875	5,573,851	2,055,734	298.927	1,596,759	453,194	: :	= =	10,350,385
1876.	6,029,050	1,953,389	494,967	2,097,668	437,229	104,697	=	11,117,000
1877	5,527,858	2,133,237	763,036	2,560,147	438,223	583,433	=	12,005,934
1878.	6,131,600	2,305,790	840,344	2,664,055	348,122	925,767	= :	13,ZID,678 13,590,954
1879	0,702,937	27,400,7	1,402,501	2,520,530	444 491	713 335	= :	14, 499, 979
1921	6 914 789	2, 930, 904	1,955,290	2,751.962	509,903	1.454.321	: :	15,817,162
1889	7,131,418	3,192,330	1,855,687	1.976.516	825,457	1,842,675	: :	16,824,092
•	7,689,374	3 185 674	1,272,468	2,138,997	1.027.033	1,644,646	: :	16,958,192
1884	8.763.779	3,730,454	1,085,619	1.694.561	1,133,724	1,358,267	: =	17,766,404
1885	8, 283, 922	4.005,431	1,293,430	1,719,460	1,342,692	1,078,038	: =	17,722,973
	8,415,362	4,180,227	1,141,991	1,741,382	1,435,998	1,577,348	186,980	18,679,288
	8,379,782	3,559,507	1,037,426	1,773,567	1,531,850	1,974,887	129,084	18,386,103
1888	7,817,030	2,941,863	876,862	1,860,012	1,839,869	1,902,195	180,677	17,418,510
1889	6,346,722	3,067,039	886,430	1,876,194	1,963,123	3,348,067	167,679	17,655,256
1890	6,636,444	2,699,055	1,041,109	1,615,119	2,009,637	3,481,432	232,104	17,714,902
1891	7,011,300	3,571,050	1,238,135	2,008,678	1,806,389	3,000,700	1 000 984	19,977,970
1892	6,340,724	3,203,922	1,179,856	2,230,732	2,042,136	2,049,400 4 443 063	1,000,234	20,686,661
1893	6,401,279	3,740,1Z1 4 981 896 1	1,150,900	9,210,303	1,650,068	3,950,478	787 087	20,000,001
1005	6,913,131	4,551,520	976,836	1 867 920	1,584,473	4.401.354	752,466	20,199,338
1806	6,070,895	4, 799, 433	976,126	2,025,754	1,605,674	4,183,999	745,543	20,407,425
1897	8,090,346	3,934,135	954,949	1,737,011	1,289,822	6,138,865	638,416	22,783,546
1898.	7,226,034	3,849,357	1,070,202	1,761,440	1,433,632	3,713,101	613,355	19,667,121
1899.	7,347,604	4,119,891	1,043,645	1,953,134	1,590,447	5,214,074	622,911	21,891,706
1900.	7,809,152	3,769,742	1,059,193	1,989,279	1,333,294	4,878,820	718,159	21,557,639
1901	7,989,548	4,193,264	1,050,623	2,174,459	1,428,0,8	7,942,771	114.8,410	01,757,100
1902	7,351,753	3,912,514	887,024	2,059,175	007,002,1	0,284,824	1,130,407	001,000,400
1903.	7,841,602	4,186,800	1,099,510	2,211,792	1,535,144	4,748,360	1,478,000	92 516 420
1904	7,287,099	4,6/T,084	1,077,040	1,701,097	1,700,063	0,213,107	1,710,71	99 479 562
1006	7 700 160	4,047,030	1 168 930	9 175 035	1 734 856	7,003,347	1,492,923	26, 279, 485
1007	7,639,330	7,300,220	1,492,695	2,047,390	1,935,025	6,122,923	968,422	25,499,349
1908	8,009,838	4,754,298	1,378,624	1.881.817	2,100,078	6,465,038	861,392	25,451,085
1909	8,081,111	4,676,315	1,197,556	1,308,436	2,177,813	10,314,755	1,373,181	29,629,169
Totaux	\$278,667,027	\$138,060,602	\$39.521.519	\$78.309.382	\$49.292.894	\$128,355,112	\$20,097,754	\$732,304,312
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		***************************************				

Tableau comparatif indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques affectées à l'exploitation des pêcheries du Canada, et la valeur des engins de pêche employés, de 1880 à 1909.

Année.	Navires.			Barques.		Valeur des rets et	Valeur des autres	Capital total placé dans l'indus-
	Nombre	Tonnage.	Valeur.	Nombre	Valeur.	seines.	engins de pêche.	trie de la pêche.
			\$		\$	\$	\$	\$
1880	1,181	45,323	1,814,688	25,266	716,352	985,978	419,564	3,936,582
1881	1,120	48,389	1,765,870	26,108	696,710	970,617	679,852	4,113,049
1882	1,140	42,845	1,749,717	26,747	833,137	1,351,193	823,938	4,757,985
1883	1,198	48,106	2,023,045	25,825	733,186	1,243,366	1,070.930	5,120,527
1884	1,182	42,747	1,866,711	24,287	741,727	1,191,579	1,224,646	5,014,663
1885	1,177	48,728	2,021,633	28,472	852,257	1,219,284	2,604,285	6,697,459
1886	1,133	44,605	1,890,411	28,187	850,545	1,263,152	2,720,187	6,814,295
1887	1,168	44,845	1,989,840	28,092	875,316	1,499,328	2,384,356	6,748,840
1888	1,137	33,247	2,017,558	27,384	859,953	1,594,992	2,390,502	6,863,005
1889	1,100	44,936	2,064,918	29,555	965,010	1,591,085	2,149,138	6,770,151
1890	1,069	43,084	2,152,790	29,803	924,346	1,695,358	2,600,147	7,372,641
1891	1,027	39,377	2,125,355	30,438	1,007,815	1,644,892	2,598,124	7,376,186
1892	988	37,205	2,112,875	30,513	1,041,972	1,475,043	3,017,945	7,647,835
1893	1,104	40,096	2,246,373	31,508	955,109	1,637,707	3,174,404	8,681,557
1894	1,178	41,768	2,409,029	34,102	1,009,189	1,921,352	4,099,546	9,439,116
1895	1,121	37,829	2,318,290	34,268	1,014,057	1,713,190	4,208,311	9,253,848
1896	1,217	42,447	2,041,130	35,398	1,110,920	2,146,934	4,527,267	9,826,251
1897	1,184	40,679	1,701,239	37,693	1,128,682	1,955,304	4,585,569	9,370,794
1898	1,154	38,011	1,707,180	38,675	1,136,943	2,075,928	4,940,046	9,860,097
1899	1,178	38,508	1,716,973	38,538	1,195,856	2,162,876	5,074,135	10,149,840
1900	1,212	41,307	1,940,329	38,930	1,248,171	2,405,860	5,395,765	10,990,125
1901	1,231	40,358	2,417,680	38,186	1,212,297	2,312,187	5,549,136	11,491,300
1902	1,296	49,888	2,620,661	41,667	1,199,598	2,103,621	5,382,079	11,305,959
1903	1,343	42,712	2,755,150	40,943	1,338,003	2,305,444	5,842,857	12,241,454
1904	1,316	43,025	2,592,527	41,938	1,376,165	2,189,666	6,198,584	12,356,942
1905	1,384	41,640	2,813,834	41,463	1,373,337	2,310,503	6,383,218	12,880,897
1906	1,439	40,827	2,841,875	39,634	1,462,374	2,426,341	7,824,975	14,555,565
1907	1,390	36,902	2,731,888	38,711	1,437,196	2,266,722	8,374,440	14,826,592
1908	1,441	40,818	3,571,871	39,965	1,696,856	2,283,127	7,957,500	15,508,275
1909	1,750	37,662	3.303,121	41,170	1,855,629	2,572,820	9,626,362	17,357,932

1 GEORGE V. A. 1911

Tableau comparatif indiquant le nombre d'hommes occupés dans l'industrie de la pêche depuis 1895.

Année.	Nombre de personnes employées dans les homarderies et les pois- sonneries.	pêcheurs	Nombre des pêcheurs ayant monté des barques.	Nombre total des pêcheurs.	Nombre total des personnes occupées par l'industrie de la pêche.
1895	13,030	9,804	61,530	71,334	84,364
1896	14,175	9,735	65,50	75,237	89,412
1897	15,165	8,879	70,080	78,959	94,124
1898	16,548	8,657	72,877	81,534	98,082
1899	18,708	8,970	70,893	79,893	98,601
1900	18,205	9,205	71,859	81,064	99,269
1901	15,315	9,148	69,142	78,290	93,605
1902	13,563	9,123	68,678	77,801	91,364
1903	14,018	9,304	69,830	79,134	93,152
1904	13,981	9,236	68,109	77,345	91,326
1905	14,037	9,366	73,505	82,871	96,908
1906	12,317	8,458	67,646	76,104	88,421
1907	11,442	8,089	63,165	71,254	82,696
1908	13,753	8,550	62,520	71,070	84,823
1909	21,694	7,931	60,732	68,663	90,357

DÉPENSES ET RECETTES.

L'on trouvera à l'annexe n°. 1 du présent rapport un état des dépenses qui ont été faites et des recettes qui ont été perçues au sujet des pêcheries du Canada, pendant l'exercice clos le 31 mars dernier.

Les dépenses totales se sont élevées à \$1,149,577.07. Voici comment elles se répartissent: appointements et déboursés des inspecteurs des pêcheries et des gardes-pêche, \$173,271.52; pisciculture, \$180,345.65; service de protection des pêcheries, \$295,443.47; dépenses diverses \$345,294.58; et \$155,221.85 distribués en primes de pêche.

Le montant total perçu provenant de permis, d'amendes, etc., pendant la même période de temps, a été de \$85,070.56, montant qui comprend une somme de \$10,876.78 payée pour droits de pêche par des navires des Etats-Unis d'après le modus vivendi.

PRIMES DE PÊCHE.

Les pêcheurs des provinces maritimes ont touché une somme de \$155,221.85 de primes pour les poissons de mer qu'ils ont pêché durant l'année 1909-10.

Il a été reçu durant l'année 13,001 réclamations; sur ce nombre 12,956 ont été payées; soit une diminution de 885 sur le chiffre de l'année précédente.

La somme de \$57,631.50 a été payée aux propriétaires et aux équipages de 874 navires, soit une diminution de 51 navires; et la somme de \$97,590.35 a été payée à 20,129 pêcheurs en barques, répartis entre 12,082 barques, soit comparativement à l'année précédente une diminution de 1,540 pêcheurs en barques et de 828 barques.

Durant 1909-10, on a payé en primes de pêche par province: Nouvelle-Ecosse, \$95,413. 60; Nouveau-Brunswick, \$15,480.15; Ile-du-Prince-Edouard, \$8,973.85; Québec-\$35,354.

Depuis 1882 la somme de \$4,421,037.52 a été payée aux pêcheurs et aux armateurs des navires et barques de pêche, afin de les encourager déployer de plus en plus d'activité dans l'exercice de leur industrie.

L'on trouvera à l'annexe n° 2 du présent rapport les règlements régissant le paiement des primes de pêche, ainsi que tous les détails concernant à la distribution des primes qui ont été accordées.

PISCICULTURE.

Le rapport annuel de M. F. H. Cunningham, commissaire de la pisciculture figure à l'annexe n° 13.

Actuellement le Canada possède 37 établissements de pisciculture répartis comme suit :

Nouvelle-Ecosse.—Trois pour le saumon et deux pour le homard.

Nouveau-Brunswick.—Trois pour le saumon et deux pour le homard.

Ile-du-Prince-Edouard.—Un pour le saumon et deux pour le homard.

Province de Québec.— Quatre pour le saumon et la truite, deux pour le saumon exclusivement, et deux pour le homard.

Ontario.—Un pour le poisson blanc, trois pour la truite-saumonnée, un pour le doré et un vivier pour l'achigan.

Manıtoba.—Trois pour le poisson blanc.

Colombie-Anglaise.—Huit pour le saumon.

Durant la saison 1909-10 les établissements de pisciculture ont fourni 1,024 millions d'alevins de différentes espèces.

OSTRÉICULTURE.

L'annexe n° 14 contient sur ce service un excellent rapport, pour l'année 1909-10, dressé par l'expert en ostréiculture de ce ministère.

PERSONNEL DE LA DIVISION DES PÊCHERIES.

Le personnel de la division des pêcheries (service extérieur), comprend 1,200 fonctionnaires. Il y a 20 inspecteurs des pêcheries, 108 gardes-pêche (qui ont tous les pouvoirs dont sont revêtus les juges de paix), et, non compris les 225 hommes qui composent les équipages de la flottille des croiseurs gardes-pêche, 680 surveillants temporairement employés pour aider à protéger les pêcheries.

Les directeurs des établissements de pisciculture et leurs aides permanents sont au nombre de plus de 100, et il y a en outre un grand nombre de personnes qui sont employées dans ces établissements pendant un certain laps de temps, à l'époque de l'année où les travaux pressent le plus.

Une liste complète des divers fonctionnaires permanents du service extérieur et des gardes-pêche se trouve à l'annexe n° 15 du présent rapport.

SERVICE DE PROTECTION DES PÊCHERIES.

Pour protéger nos pêcheries des côtes de l'Atlantique, du Pacifique, et des eaux intérieures, on a employé treize bâtiments dont les équipages s'élèvent à 255 hommes.

Durant 1909-10 on a accordé 93 permis de pêche à des navires des Etats-Unis, conformément aux dispositions du *modus vivendi*. Ces permis ont rapporté \$10,876,78, soit \$1,082.08 de plus que l'année précédente, alors que le nombre des navires de pêche américains dans nos eaux était inférieur de 12 unités à celui que nous venons de citer.

Nos ports sur l'Atlantique ont reçu 254 navires des Etats-Unis, qui, en tout, y ont touché 1,401 fois.

Pendant la même année il n'y eut sur la côte du Pacifique, que 73 entrées de navires des Etats-Unis.

L'on trouvera à l'annexe 16 un rapport détaillé sur ce service, et un état donnant le nombre des navires des Etats-Unis ayant fréquenté nos ports, leurs entrées, etc., le tout dressé par le contre-amiral Kingsmill, commandant en chef du service de la Marine Canadienne.

POURSUITES INTENTÉES POUR INFRACTIONS À LA LOI DES PÊCHERIES.

L'annexe n° 17 de ce rapport donne sous forme de tableau le nombre des poursuites intentées pour infractions à la loi des pêcheries, la nature des délits commis et le montant des amendes imposées et perçues dans les diverses provinces du Canada, pendant l'exercice 1909-10.

On constatera que le nombre des poursuites a augmenté de 98.

HISTOIRE NATURELLE.

Le rapport annuel de M. Andrew Halkett, le naturaliste du département, constitue l'annexe n° 18 de ce volume.

On y trouvera un compte rendu des recherches biologiques poursuivies au vivier Baker, pour homard, situé à Fourchu, Cap-Breton; des remarques au sujet de l'exhibit des pêcheries à l'exposition de New-Westminster; des observations supplémentaires sur certains lacs de la province d'Alberta; des remarques sur une "Nomenclature revisée des poissons du Canada et de Terre-Neuve"; et des détails sur le musée des Pêcheries d'Ottawa.

PHOTOGRAPHIES.

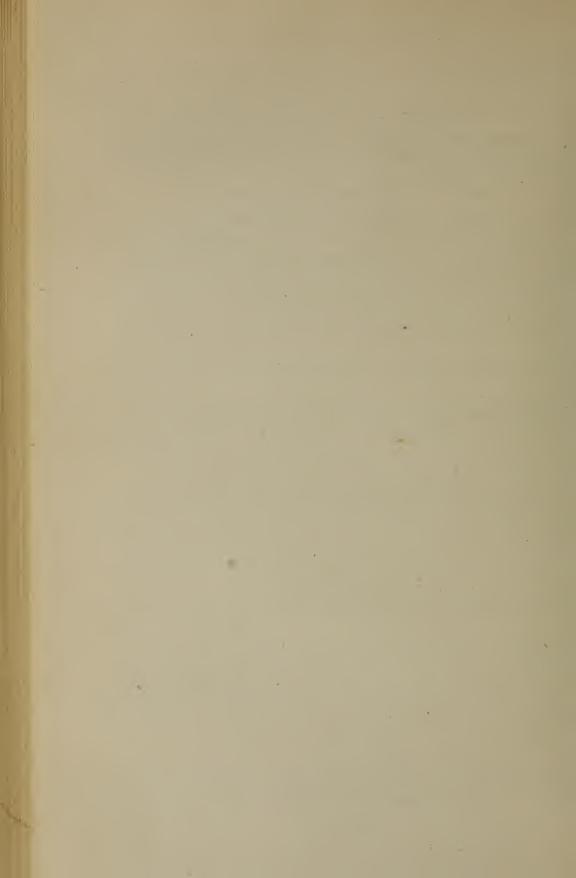
A la fin de ce rapport on a placé des photographies : des usines de réduction du chien de mer, prises à Canso et Clark's Harbour ; et des opérations de la pêche du saumon et du flétan, prises dans les pêcheries de la Colombie-Anglaise.

CONCLUSION.

Durant l'année 1909-10, l'industrie de la pêche a en général été aussi active au Canada que par le passé. Mais, s'il est agréable de constater que grâce aux efforts de nos pêcheurs le pays bénéficie d'une augmentation du rendement globale de la pêche, par contre il est à regretter que cette augmentation se soit confinée, en majeure partie, à une seule des régions de nos côtes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

G. J. DESBARATS,
Sous-ministre de la Marine et des Pécheries.



RAPPORTS SUPPLÉMENTAIRES SPÉCIAUX

I

LES PÊCHERIES D'HUÎTRES DE LA CÔTE CANA-DIENNE DE L'ATLANTIQUE

PAR

WILLIAM A. FOUND

Fonctionnaire du ministère de la Marine et des Pécheries.

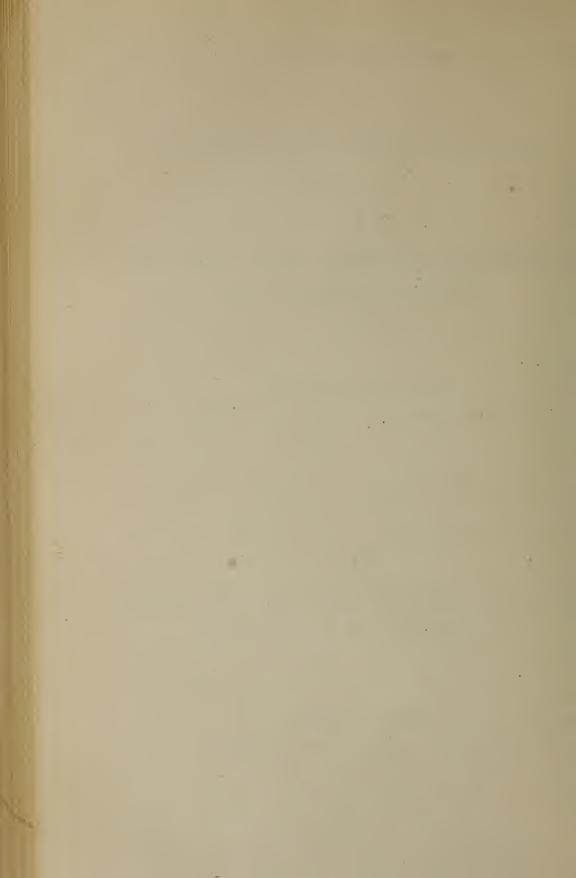
II

DE L'ÉTAT STATIONNAIRE DES PÊCHERIES CANADIENNES DE L'ATLANTIQUE

PAR

JOHN J. COWIE

Fonctionnaire du ministère de la Marine et des Pêcheries.



RAPPORT SUPPLÉMENTAIRE SPÉCIAL-I.

LES PÊCHERIES D'HUITRES DE LA CÔTE CANADIENNE DE L'ATLANTIQUE.

PAR WM. A. FOUND, DU MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES.

L'auteur de ce rapport n'est pas un savant au sens propre du terme. Il aborde donc son sujet de façon absolument pratique, espérant que, de la sorte, certaines personnes d'esprit positif pourront se rendre compte des beaux et faciles profits qu'offrent les eaux limpides de nombreuses baies, et de non moins nombreux points du littoral de

nos côtes de l'Atlantique.

Car, il faut remarquer que si les huîtres de la Colombie-Anglaise diffèrent, par l'espèce, de celle de l'Atlantique, déjà l'industrie ostréicole privée les cultive activement, non sans succès. Aussi, dans quelques années, cette province est-elle très certainement appelée à fournir à nos marchés une bonne partie des huîtres qui s'y vendront. C'est pourquoi nous donnerons ici toute notre attention à la côte de l'Atlantique, dont les bancs naturels de ces mollusques ont jusqu'ici pratiquement fourni toutes les huîtres dont on a eu besoin. D'où, du reste, leur épuisement relatif, qui ne leur permet plus d'offrir un rendement aussi considérable que jadis.

Quand on songe à l'état actuel des pêcheries d'huîtres du Canada, et à ce qu'elles pourraient être, on ne peut se dissimuler qu'à plusieurs point de vue cette question est aussi sérieuse que pénible. Néanmoins, l'avenir de l'industrie ostréicole est si beau et si plein de promesses, si l'on sait se tracer une bonne ligne de conduite et la suivre, que cette industrie est digne des considérations les plus sages et les plus minutieuses.

On voudra bien noter que si les tableaux statistiques de ce rapport accusent une baisse alarmante du rendement des bancs d'huîtres, spécialement depuis quelques années, une étude des pêcheries d'huîtres rélève un état de choses encore plus déplorable. Il est même extraordinaire que les huîtrières aient pu demeurer productives aussi long-

temps.

Au début de la pêche industrielle de l'huître, en ce pays, les pêcheurs ne s'adressèrent guère qu'aux bancs les mieux connus et les plus riches. Par la suite il n'en fut plus ainsi, et, non seulement le nombre des pêcheurs augmenta avec la faveur dont l'huître jouissait auprès du public, mais ils multiplièrent leurs efforts pour faire des pêches de plus en plus considérables. Ce qui fit que d'année en année les bancs d'huîtres les plus importants furent mis et remis à contribution, et que d'autres plus petits furent exploités et d'autant plus vite détruits. Si bien qu'aujourd'hui le dépeuplement de la région ostréicole des provinces maritimes est positivement alarmant.

Afin de se rendre compte de la façon dont les pêcheurs ont agi, il est bon de considérer tout d'abord les règlements que l'on adopta pour enrayer la destruction des huîtres. Cela permettra, d'ailleurs, de constater que depuis quelques années ces règlements sont devenus de plus en plus sévères, ce qui, nonobstant, n'empêche pas les pêcheries d'huîtres

de péricliter continuellement.

RÈGLEMENTS.

Déjà avant la création de la confédération canadienne, l'industrie ostréicole avait

atteint de telles proportions que l'on avait éprouvé le besoin de la réglementer.

C'est ainsi que sous le règne de Guillaume IV, le gouvernement de l'île du Prince-Edouard, alors colonie indépendante, vota deux lois : l'une pour empêcher que l'on ne se servit d'huîtres en vie pour faire de la chaux ; l'autre pour restreindre leur pêche aux seuls habitants de la colonie. En 1865, on fit des règlements ayant pour but de déterminer les conditions de location de certains points de la côte, et l'on s'efforça d'induire les propriétaires de terrains sis sur le bord des petits estuaires, à demander des concessions de lots de grèves afin de s'y livrer à l'ostréiculture.

Le 18 septembre 1865, on vota une loi amendant les statuts revisés du Canada, afin de permettre au commissaire des Terres de la Couronne de dépenser annuellement une somme de \$1,000 ou plus, destinée à la création de bancs d'huîtres et au repeuplement de certaines pêcheries de ces mollusques, fort épuisées.

Après la confédération ce subside fut maintenu et même augmenté par la "Loi réglementant l'exploitation et la production des pêcheries," votée le 22 mai 1868. Sui-

vent les paragraphes 5 et 6 de l'article 15 de cette loi :

"5. Le ministre pourra autoriser la dépense annuelle d'un crédit voté par le Parlement pour la formation d'huîtrières dans diverses baies et eaux jugées propres à cet objet, pour la transplantation d'huîtres, pour le repeuplement, par des moyens naturels ou artificiels,

* * * * * * *

"6. Afin de protéger les huîtrières qui seront formées en différentes parties des baies et côtes de la Puissance, il ne sera permis à qui que ce soit d'y prendre des huîtres ou d'endommager ou déranger en aucune manière ces huîtrières, excepté aux époques et aux conditions autorisées par les règlements passés sous l'autorité du présent acte, sous peine d'une amende de cent piastres au plus et de quarante piastres au moins, outre la confiscation de l'embarcation et de tout l'appareil employé; et à défaut de paiement, le coupable sera puni d'un emprisonnement d'au moins un mois, ou deux mois au plus.

Le 24 mai 1868, sous l'autorité de la loi des pêcheries on approuva un arrêté en conseil fixant la saison prohibée de la pêche aux huîtres du 1er juin au 1er septembre

de chaque année.

Cette loi ne fut plus modifiée jusqu'au 8 août 1885, alors qu'un arrêté en conseil fut approuvé, qui amendait celui susmentionné et prolongeait la saison prohibée de la pêche aux huîtres jusqu'au 15 septembre de chaque année.

La saison prohibée définie par cet amendement fut maintenue par les règlements

revisés des pêcheries, datés du 18 juillet 1889.

Le premier septembre 1891 on approuva un arrêté en conseil qui réservait à l'ostréiculture naturelle et artificielle une certaine étendue du port de Shédiac, en Nouveau-Brunswick.

Le 9 février 1892, un arrêté en conseil fut adopté, qui prohibait la pêche aux

huîtres à travers la glace.

- Le 16 décembre 1892, l'arrêté en conseil du ler septembre 1891 fut amendé, de façon à agrandir l'étendue réservée à l'ostréiculture dans le port de Shédiac; et le 28 décembre 1893, on adopta au Canada le premier code de règlementation minutieuse de la pêche aux huîtres. Nous en donnons ci-après quelques passages:
- 1. Personne ne pêchera ou ne prendra des huîtres sans un bail ou une licence du ministre de la Marine et des Pêcheries.
- 2. Le propriétaire, la personne ou les personnes intéressées dans un bateau de pêche employé à la pêche des huitres, fera déposer au bureau du gardien des pêches locales, un mémoire par écrit énonçant le nom du propriétaire, de la personne ou des personnes intéressées, et, s'il n'existe aucune objection valide, le gardien des pêches pourra, en vertu d'instructions du ministre de la Marine et des Pêcheries, émettre une licence de pêche pour ce bateau, et tout bateau ou tout engin de pêche employé sans cette licence sera réputé illégal et passible de la confiscation, ainsi que les huîtres prises par ce bateau ou engin, et le propriétaire ou la personne s'en servant sera passible des peines édictées par l'acte des pêcheries.
- 3. Tout bateau pêchant des huîtres aura un numéro d'enregistrement, correspondant à celui de la licence, lisiblement marqué ou peinturé sur l'avant du bateau, en caractères blancs sur fond noir et la lettre initiale du port auquel appartient ce bateau ; ces lettres auront au moins huit pouces de hauteur.
- 4. Il est défendu de pêcher, prendre, tuer, acheter, vendre ou d'avoir en sa possession des huîtres entre le 1er juin et le 15e jour de septembre de toute année, ces deux jours inclusivement.

5. Il est défendu de pêcher des huîtres, ou toute autre mollusque à travers la glace.

6. Personne ne pêchera, prendra, achètera, vendra, ou aura en sa possession des huîtres rondes dont l'écaille aura moins de deux pouces de diamètre, ni des huitres longues dont l'écaille extérieure aura moins de trois pouces.

Les huîtres rondes de moins de deux pouces de diamêtre et les huîtres longues dont l'écaille extérieure mesure moins de trois pouces qui seront prises par accident, seront remises à l'eau vivantes, aux frais et risque de la personne pêchant ainsi, à qui incombera

dans chaque cas la preuve de cette libération.

Pourvu toujours que les personnes portant des licences de pêche pourront obtenir du ministre de la Marine et des Pêcheries, la permission de pêcher et de prendre de petites huîtres pour établir ou peupler des huîtrières.

7. Il est défendu de pêcher les huîtres le dimanche, et depuis le coucher jusqu'au

lever du soleil de tout autre jour de la semaine.

8. Personne ne retirera de la vase coquillière en deçà de 200 verges de toute huîtrière vivantes, et même seulement à tel endroit ou tels endroits que le gardien des pêches prescrira par écrit.

9. L'usage de rateaux pour prendre des huîtres sur tous lits préparés ou établis par

le ministre de la Marine et des Pêcheries est défendu.

Le 7 février 1894, pour des fins d'ostréiculture naturelle ou artificielle on réserva une certaine étendue du port de Tracadie, comté d'Antigonish, en Nouvelle-Ecosse.

Le 10 septembre 1896, on prohiba, pendant la saison de pêche de cette année-là,

l'emploi de dragues sur les bancs d'huîtres publics de l'Ile-du-Prince Edouard.

Ce règlement fut renouvelé par un arrêté en conseil en date du vingt juin 1898, pour l'année 1898 ; et par de nouveaux arrêtés : du 27 mars 1900, pour l'année 1900 ,

et du 11 mai 1901, pour l'année 1901.

Par un arrêté en conseil adopté le 13 septembre 1901, la saison prohibée de la pêche aux huîtres fut prolongée jusqu'au 22 du même mois. En 1904, le 21 mai, on décida d'une nouvelle prolongation, afin de prohiber la pêche aux huîtres entre le 21 et le 22 septembre, ces deux jours inclusivement; cette mesure ne devant avoir effet, en 1904, que sur la baie Richmond, Ile-du-Prince-Edouard, et se généraliser en 1905. En même temps, on portait les dimensions des huîtres pouvant être pêchées: à trois pouces pour les mollusques ronds, et à $3\frac{1}{2}$ pouces pour ceux de forme allongée, on stipulait cependant, que le ministre était autorisé à permettre la pêche d'huîtres de petites dimensions pour des fins de repeuplement.

Vers l'année 1900, la pêche des "quahaugs," ou mactres désignées en ce pays sous le nom de moules à écailles dures, qui jusqu'alors avait été peu importante et pratiquée sans aucune méthode, prit tout à coup la première place, et donna lieu à des transactions commerciales considérables avec les Etats-Unis. Aussi, en quelques années le rendement de la mactre dépassa-t-il celui des pêcheries d'huîtres, tant par la quantité des mactres pêchées que par leur valeur. Il s'ensuivit naturellement que dans plusieurs localités les pêcheurs consacrèrent toute leur énergie à la pêche de ce bivalve, et demandèrent l'autorisation de le pêcher en tous lieux, sans tenir compte des résultats qui pourraient en découler pour les pêcheries d'huîtres, désormais considérées d'une importance absolument secondaire.

Or, si, pour vivre l'huître a besoin de se maintenir à la surface de son banc et de se fixer sur un corps à surface unie, la mactre, elle, s'enfonce dans la vase. C'est pourquoi, sans doute, on trouve ce coquillage un peu partout : dans les rivières à marée, dans les baies, les ports, etc., bref, tout le long des côtes. Car, la mactre étend son habitat dans la vase jusqu'aux bancs d'huîtres; on en trouve même, parfois, qui sont disséminées en grand nombre sur les parties peu consistantes des dits bancs.

Pour cueillir les mactres on se sert de râteaux en fer à longues dents, que l'on enfonce dans la vase ou la boue, puis que l'on remonte jusqu'au bord de la barque, alors que l'on prend les mactres qui se présentent à la vue et qu'on laisse retomber dans l'eau

la vase amenée avec les mollusques.

Il est facile de se rendre compte du mauvais effet que l'emploi des râteaux peut avoir sur les bancs d'huîtres, dont ils abîment la surface, qu'ils rendent rugueuse. En outre, lorsque l'on se sert de ces instruments pour la pêche des mactres, la marée et les

courants dispersent la vase qui tombe à l'eau au moment de la cueillette du mollusque, et la déposent sur les bancs d'huîtres qu'elle enlise, anéantissant le naissain d'huîtres, espoir de récoltes futures: le naissain n'hadérant que sur des surfaces propres. Il est bon de faire remarquer que cette pratique nuisible aux huîtres leur est néfaste même quand on ne l'emploie que dans le voisinage des bancs de ce mollusque.

C'est ainsi, du reste, que se manifesta une nouvelle et permanente source de danger pour l'industrie de nos pêcheries d'huîtres de l'Atlantique; avec d'autant plus de gravité que le mal provenait d'une industrie très importante, en quelque sorte similaire à l'exploitation ostréicole. Industrie nouvelle qu'il fallut réglementer et même restrein-

dre, afin de sauvegarder l'existence des pêcheries d'huîtres.

On peut même ajouter, par paranthèse, que cet état de choses donna lieu à une situation non exempte de perplexité, ainsi qu'il en est en général, lorsqu'il s'agit de

protéger une pêche spéciale.

Pour parer à ces difficultés, le 22 octobre 1901, on adopta donc un arrêté en conseil d'après lequel la pêche aux mactres ne pourrait être pratiquée, dans les baies, ports et eaux canadiennes où l'on pêche l'huître, que sur certaines étendues désignées par les fonctionnaires locaux du service des pêcheries.

En outre, le 14 novembre 1901, afin d'enrayer la destruction des bancs d'huîtres, dans les localités où l'on a accoutumé d'exploiter de 14 boue coquillière, on adopta un règlement en prohibant l'extraction dans certaines parties de la rivière à la Truite, dans le comté Prince, Ile-du-Prince-Edouard, et dans une partie de la rivière Bideford, du

même comté.

Et, comme la pêche aux huîtres continuait à péricliter, le 15 avril 1907, un nouveau règlement fut adopté qui portait la durée de la saison prohibée du 1er avril au 30 septembre, ces deux jours inclus, alors que précédemment, pour ce mollusque, elle s'éten-

dait du 21 mai au 22 septembre, ces deux jours y compris.

Or, comme déjà il avait été défendu de pêcher l'huître à travers la glace, l'effet de ce nouveau règlement fut de réduire pratiquement la saison de pêche du ler octobre au moment où l'eau se congèle en automne, c'est-à-dire à un mois ou six semaines par an : si l'on tient compte des tempêtes qui se produisent à l'approche des froids et qui empêchent toute pêche.

De plus, le règlement susdit, afin de protéger davantage et les bancs et les pêcheries d'huîtres, prohiba l'emploi d'un outillage spécial sur les bancs d'huîtres, sauf

les pinces et les râtaux habituellement employés pour ce genre de pêche.

Les règlements dont nous venons de parler, et leurs amendements, furent réunis pour former les "Règlements géréraux revisés des pêcheries", adoptés par arrêté en conseil le 12 septembre 1907, et qui, depuis, n'ont nullement été changés. Nous donnons ces règlements ci-après:

"1. Personne ne pêchera ou ne prendra des huîtres sans un bail ou une licence du

ministre de la Marine ou des Pêcheries.

- "2. Le propriétaire, la personne ou les personnes intéressées dans un bateau de pêche employé à la pêche des huîtres, fera déposer au bureau du gardien des pêches local, un mémoire par écrit énonçant le nom du propriétaire, de la personne ou des personnes intéressées, et, s'ils n'existe aucune objection valide, le gardien des pêches pourra, en vertu d'instructions du ministre de la Marine et des Pêcheries, émettre une licence de pêche pour ce bateau, et tout bateau ou engin de pêche employé sans cette licence sera réputé illégal et passible de la confiscation, ainsi que les huîtres prises par ce bateau ou engin, et le propriétaire ou la personne s'en servant sera passible des peines édictés par la Loi des l'écheries.
- " 3. Tout bateau pêchant des huîtres aura un numéro d'enregistrement, correspondant à celui de la licence, lisiblement marqué ou peinturé sur l'avant du bateau, en caractères blancs sur fond noir, et la lettre initiale du port auquel appartient ce bateau; ces lettres auront au moins huit pouces de hauteur.

"4. Il est défendu de pêcher, prendre, tuer, acheter, vendre ou d'avoir en sa possession des huîtres entre le premier jour d'avril et le 30e jour de septembre de chaque

année, ces deux jours inclusivement.

"5. Ilest défendu de prendre des huîtres ou tous autres mollusques à travers la glace.

"6. Personne ne pêchera, ne prendra, n'achètera, ne vendra, ni aura en sa possession des huîtres rondes dont l'écaille aura moins de trois pouces de diamètre et des huîtres

longues dont l'écaille extérieure aura moins de trois pouces et demi.

Les huîtres rondes de moins de trois pouces de diamètre et les huîtres longues dont l'écaille extérieure mesure moins de trois pouces et demi, qui seront prises par accident, seront remises à l'eau vivantes, aux frais et risques de la personne pêchant ainsi, à qui incombe dans chaque cas la preuve de cette libération. Pourvu toujours que les personnes portant des permis de pêche pourront obtenir du ministre de la Marine et des Pêcheries, la permission de pêcher et de prendre de petites huîtres pour établir ou peupler des huîtrières.

"7. Il est défendu de pêcher des huîtres le dimanche, et depuis le coucher jusqu'au

lever du soleil de tout autre jour de la semaine.

"8. (a) Personne ne creusera pour de la vase coquillière en deça de 200 verges de toute huîtrière vivante, et alors seulement à tel endroit ou tels endroits que le gardien des pêcheries prescrira par écrit.

(b) Personne ne creusera pour de la vase coquillière dans la rivière à la Truite, comté de Prince, Ile du Prince-Edouard, sauf en amont d'une ligne tirée de Peter Miller's,

Middle Point à une pointe de terre à l'extremité de Yeo's Portage road.

(c). Personne ne creusera pour de la vase caquillière dans la rivière Bideford, comté de Prince, Ile du Prince-Edouard, sauf en amont d'une ligne tirée de Bideford Shipyard à Colin McKay's Point, y compris Pawes creek.

"9. L'usage de rateaux pour prendre des huîtres sur tous lits préparés ou établis

par le ministre de la Marine et des Pêcheries, est défendu.

"10. Pour prendre des huîtres sur les huîtrières il est défendu de se servir de râteaux à mactres, de pinces actionnées par la force, ou de pinces ou râteaux autres que ceux ordinairement employés dans les provinces de l'Île du Prince-Edouard et du Nouveau-Brunswick.

"11. Toutes les eaux de la rivière York ou Nord, comté de Queen, Ile-du-Prince-Edouard, comprises entre le port partant de l'île du Peuplier jusqu'à la rive ouest de la dite rivière et une ligne tirée franc est et ouest depuis l'embouchure de Forkey creek jusqu'à la rive opposée sont par le présent réservées pour la propagation naturelle et artificielle des huîtres.

"12. Toutes les eaux du havre de Grande Tracadie sises à l'est d'une ligne tirée franc nord et sud en travers de la partie la plus étroite de l'entrée du Bras Ouest, situées à Tracadie, dans le comté d'Antigonish, dans la province de la Nouvelle-Ecosse, sont par

le présent réservées pour la propagation naturelle et artificielle des huîtres.

"13. Toutes les eaux du havre de Shédiac, s'étendant depuis une ligne tirée sud 67° ouest (franc ouest magnétique) à partir de la maison de M. Petitpas sur l'île Shédiac, jusqu'à la tannerie de M. Wilbur, au nord de l'Anse Wilbur, dans une direction sud jusqu'à une ligne tirée de l'extrémité sud de la Pointe au Serpent, 50° 7′ 30″ ouest (ouest par sud ½ sud magnétique) jusqu'à l'encoignure du chemin Moncton, les points où susdites lignes frontières interceptent l'eau haute sur le rivage étant marqués dans chaque cas par un poteau carré en cèdre, marqué O. R., et le tout, y compris ce qui ce trouve plus bas que la marque des basses eaux, forme une étendue de 980 acres, plus ou moins.

Toutes les eaux du havre de Shédiac à partir d'une ligne droite tirée S. 60° 19′ E., entre la station établie sur la rive sud de la rivière Shédiac à son embouchure, étant la pointe de l'île Shédiac (ceci étant la limite nord de la dite réserve) et la limite nord de la réserve mise à part par le paragraphe ci-dessus, le tout contenant une étendue de 482

acres, plus ou moins.

INDUSTRIE OSTRÉICOLE ET SITUATION DES BANCS D'HULTRES.

L'excellence des huîtres canadiennes est indiscutable. Les plus hautes récompenses leurs ont été accordées dans toutes les expositions où elles ont figuré. Aussi, leur prix est-il très élevé. C'est ainsi que l'huître de Malpèque—dont le renom s'étend à tout le pays—et qui provient des bancs naturels de la baie de Richmond, sur la côte nord de l'île-du-Prince-Edouard, rapporte couramment aux pêcheurs, de \$6 à \$7 par baril de

deux boisseaux et demi, tandis qu'un baril de même capacité, d'huîtres de la Virginie, par exemple, ne rapporte en général pas plus de \$1.40 à son producteur. Ce qui n'empêche pas les pêcheurs qui exploitent les huîtrières de la Virginie de gagner plus, par jour ou par saison, qu'un pêcheur ceuillant des malpèques sur leurs bancs: tant la différence des quantités prises dans les deux localités sus mentionnées est considérable.

Il est donc naturel de se demander qu'elle est la cause d'une différence si prononcée, quant aux quantités d'huîtres produites. La réponse est des plus faciles : en Cana. da on n'exploite pour ainsi dire que des bancs naturels, tandis qu'en Virginie la pro-

duction ostréicole dépend quasi totalement des travaux de l'ostréiculture.

C'est dire que l'état de choses actuel, signalé à ce sujet au Canada, ne devrait pas exister, et ne devrait pas être enduré plus longtemps. Car, l'on pourrait pratiquement se livrer à l'ostréiculture le long de toutes les côtes des provinces maritimes. Ce que l'on peut prouver abondamment par la présence des bancs d'huîtres naturels qui s'y trouvent, ou y ont existé à différentes époques. N'a-t-on pas, en effet, trouvé des bancs d'huîtres naturels au Nouveau-Brunswick: à Caraquet, St-Simon, dans le port de Shippigan, à Gully Tabusintac, Burnt Church, Baie du Vin, dans la baie de Miramichi, à Kouchibouguac, Richiboucto, Bouctouche, Cocagne, Shédiac, Baie-Verte, et en de nombreux autres endroits. En Nouvelle-Ecosse on en a aussi trouvé: dans la rivière Philippe, à Pugwash, Tatamagouche, dans l'estuaire de la rivière St-Jean, à Pictou, Tracadie, Mabou, Margaree, Sydney et presque partout dans les lacs Bras-d'Or, au pont Albert, à port Country, dans la rivière Ste-Marie, dans le port de Liscomb et à la pointe Jeddore, cependant que l'île du Prince-Édouard est pratiquement entourée d'huîtrières naturelles.

Actuellement, on évalue à 5,000 acres l'étendue des bancs d'huîtres marchandes, pour le Nouveau-Brunswick; à 4,300 acres pour l'île du Prince-Edouard; et à 1,250 acres pour la Nouvelle-Ecosse. Soit au total 10,550 acres. Quant à l'étendue des côtes qui se prêteraient à des fins d'ostréiculture, si l'on y consacrait un certain capital, beaucoup d'industrie et autant d'énergie, on peut dire qu'elle est illimitée, car, ainsi que nous venons de le faire remarquer, l'industrie ostréicole pourrait prospérer, pratiquement parlant, le long de toutes les côtes des dites provinces.

Que l'on veuille bien se souvenir que dès 1889 le Canada importait: 1,698 barils d'huîtres en écailles, 234,502 gallons d'huîtres écaillées et 198,543 livres d'huîtres en conserves. L'on prétendait même, à cette époque, que ce pays ne produisait guère

qu'un tiers des huîtres qu'il consommait.

Ajoutons que durant l'exercice clos le 31 mars 1910, le Canada a importé des Etats-Unis: 4,150 barils d'huîtres en écailles: 226,128 gallons d'huîtres écaillées; 454,850 boîtes d'huîtres en conserves (boîtes d'une pinte ou moins); 17,258 boîtes de plus d'une pinte et de moins de deux pintes, et 37,703 livres d'huîtres autrement présentées ou conservées. La valeur totale de cette importation s'élève à \$368,412.

Or, rien n'empêcherait que dans de bonnes conditions les huîtres canadiennes ne suffisent à alimenter nos marchés, et, même, ne se prêtent à un commerce d'exportation.

HISTORIQUE.

Il semble très probable que de nombreux bancs d'huîtres étaient déjà improductifs, bien longtemps avant que les Cabot n'aient aperçu pour la première fois les côtes de ce continent. Car, on a exploité le calcaire de bancs ayant plus de trente pieds d'épaisseur, entièrement composés, sur toute cette épaisseur, de boue et de couches superposées d'écailles d'huîtres décomposées. Ceci s'explique du fait qu'en observant un banc d'huîtres qui suit les lois de la nature, on constate que les générations successives de ces mollusques se superposent les unes aux autres, quand nul pêcheur n'intervient, et tendent d'année en année à atteindre la surface de la mer, pour, finalement, être exposées aux effets des glaces hivernales, qui, par leurs masses et leurs frictions sur le sommet des bancs, finissent par y détruire les huîtres. Il est même souvent arrivé que des huîtrières ont fini par se trouver à sec aux basses mers.

Il n'en coûte pas cher pour acheter l'outillage qu'exige la pêche aux.huîtres, vu qu'il ne se compose essentiellement que d'une petite barque, d'une paire de pinces et d'un

râteau. Au début de cette industrie les burques que l'on employait pour ce genre de pêche ne coûtaient guère que dix dollars, et les pinces et le râteau un dollar, ce qui portait à onze dollars la mise de fonds initiale, pour quiconque voulait se faire pêcheur d'huîtres. Certes, il fallait aussi se procurer des barils, mais on pouvait en acheter chez les épiciers, ayant servi pour le transport de la farine, à raison de douze cents et demi le baril.

Dans ces conditions n'importe qui pouvait pratiquement pêcher des huîtres, qui en avait l'occasion ou le désir, d'autant plus, du reste, qu'au début de l'industrie ostréicole l'autorité ne jugea pas à propos de réglementer cette pêche. C'était au point que l'on cueillait alors des huîtres pour des fins autres que celles de la table. Ceci est prouvé par une législation remontant au règne de Guillaume IV, qui fut votée dans la colonie de l'Île du Prince-Edouard pour empêcher que l'on n'y fabriquât de la chaux en calcinant des huîtres en vie.

Il est donc évident que la pêche aux huîtres se pratiquait sur une vaste échelle dès les origines de la civilisation en ce pays, et que, même avant la fondation de la confédération canadienne, les pêcheries de ce mollusque étaient par trop exploitées. Au surplus on en a la preuve dans les premiers rapports de ce département, où il est déjà signalé que les pêcheries d'huîtres étaient par trop mises à contribution, d'où l'alarmante baisse du rendement de leurs bancs.

Durant les premières années d'existence de la Puissance du Canada, M. W. H. Venning, inspecteur des pêcheries pour les provinces du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse, l'un des fonctionnaires les plus compétents qu'ait possédé le ministère, faisait allusion dans ses rapports annuels, à l'état, alors déjà déplorable, des bancs d'huîtres naguère si productifs. Et M. Venning de suggérer la nécessité de recourir à de nouvelles mesures de protection en faveur des bancs en existence, et à la création de nouvelles huîtrières dans des localités convenables. Ce qui, selon lui, était possible en louant à des particuliers pour des fins d'ostréiculture certaines étendues des côtes atlantiques du Canada. Dans son rapport sur les opérations de l'année 1873, ce fonctionnaire disait :—" le moyen le plus simple, le plus sage et le plus efficace, d'augmenter le rendement des huîtres en Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Ecosse, consiste à louer tous les emplacements propres à des huîtrières (qu'il y existe d'anciens bancs d'huîtres ou non), à des conditions telles que des hommes d'affaires pratiques n'hésitent pas à engager leurs capitaux dans cette industrie. C'est le moyen qu'on emploie dans d'autres pays, le seu!, à mon avis, qui puisse assurer le succès de ce genre d'entreprise."

Il est malheureux qu'à l'époque on ne se soit pas inspiré sans réserve de ces conseils, car, l'expérience a prouvé clairement que même les règlements les plus sévères, adéquatement appliqués, ne suffisent pas à empêcher la faillite de l'industrie

ostréicole qui ne se fie qu'à la production des huîtrières naturelles.

Il y a à cela d'évidentes raisons: D'abord les bancs d'huîtres naturels sont relativement de peu d'étendue, puis, il est absolument impossible de se rendre compte du nombre de personnes qui les mettent à contribution, attendu qu'ils sont propriété publique. En outre, par sa nature et par l'époque de l'année durant laquelle il est permis, ce genre de pêche se prêtre facilement aux entreprises de gens étrangers à l'industrie ordinaire de la pêche. L'attrait offert par cette pêche est d'autant plus grand que les huîtres sont de plus en plus recherchées, et qu'elle procure à certaines personnes le moven d'augmenter leurs sources habituelles de revenu. D'ailleurs, plus les huîtres se font rares, plus les efforts se multiplient pour conserver les chiffres atteints lors de précédentes cueillettes ce qui fait que tout le territoire qui produit des huîtres marchandes a été tellement râtissé, que nombre de bancs sont dénudés au point de permettre des ensemencements de naissain.

De ce que les statistiques figurant dans ce rapport semblent montrer que la production ostréicole demeura à peu près invariable jusqu'à il y a quelques années, il ne faut cependant pas conclure que le rendement provint toujours des mêmes bancs d'huîtres. Car, la vérité est qu'au fur et à mesure que les bancs les plus considérables s'épuisaient, on s'attaqua à ceux qui jusque-là avaient été jugés indignes d'exploitation, et qui, étant donné leur peu d'étendue, furent rapidement anéantis. En outre, d'année en année, on rechercha et l'on exploita de tout petits bancs qui se trouvaient dans le voisi-

nage des grands. Bancs qui jusque-là avaient existés inaperçus ou dédaignés, et qui étant très peuplés aidèrent au maintien du rendement des pêcheries d'huîtres. Mais, comme ces sortes de reliefs ont tous été trouvés et exploités, on ne peut guère s'attendre à l'avenir qu'à une diminution continuelle du petit rendement actuel des huîtrières, à moins que l'on n'adopte de nouvelles méthodes qui permettent de remédier à cet état de choses.

Car, il est bon d'insister sur le fait que malgré la pêche intensive à laquelle sont soumises certaines des huîtrières les plus importantes, elles sont st prolifiques dans certaines localités qu'il est permis de s'attendre aux plus heureux résultats, si l'on y pratiquait de l'ostréiculture privée.

Considérons, par exemple, la baie de Richmond, ou de Malpèque, Ile-du-Prince-Edouard, dont les bancs d'huîtres ont très probablement 3,000 acres de superficie. Jusqu'en 1883, des barques montées par deux hommes, et qui parfois atteignaient le nombre de 150, s'y livraient à la pêche aux huîtres, y cueillant en moyenne six barils de mollusques par jour, soit trois barils par homme.

Cette activité qui existait déjà depuis des années n'a cessé d'augmenter depuis, malgré que le rendement de l'huître se chiffre maintenant par décalitres, au lieu de

barils, ainsi qu'il en était jadis.

Pourtant, on voudra bien remarquer que les règlements actuels ne permettent la pêche aux huîtres que pendant un mois ou six semaines par an, entre le premier octobre et l'époque de formation de la glace en automne — il fait généralement trop mauvais temps en novembre pour que l'on puisse pêcher des huîtres; - et qu'ils assignent des dimensions minima au-dessous desquelles il est défendu de cueillir ces mollusques, tandis qu'auparavant, nous l'avons dit, la seule entrave mise à cette pêche consistait en une saison prohibée allant du 1er juin au 15 septembre sans qu'il eut été fait aucune réserve quant à la dimension des huîtres ou à leur pêche à travers la glace.

La conséquence de cet état de choses fut que les pêcheurs peu soucieux de l'avenir, ne prirent pas la peine de trier leurs prises sur les bancs mêmes; et apportèrent à terre tous les mollusques cueillis : ayant été accoutumé de les y trier et de s'y défaire des huîtres trop petites, au lieu de les rejeter sur les bancs afin d'assurer le succès des

pêches futures.

Les pêcheries d'huîtres eurent aussi beaucoup à souffrir de l'habitude de pêcher à travers la glace. Pour cela on employait des râteaux à dents recourbées, ayant de longs manches d'une quarantaine de pieds. On faisait un trou dans la glace et on ramenait à la surface tout ce que l'instrument pouvait atteindre, ce qui était une pratique d'autant plus néfaste qu'elle endommageait la partie supérieure des bancs d'huîtres, accumulait de la boue, des coquilles, etc., au dessous du trou, et mettait le comble à ses méfaits en abandonnant au gèle, sur la glace, les petites huîtres dont on n'avait que faire.

C'était au point qu'une commission d'étude instituée en 1887 pour se rendre compte de l'état et des besoins de l'industrie ostréicole, fit rapport que l'on détruisait annuellement, sans profit pour personne, de 20,000 à 30,000 barils de jeunes huîtres, que l'on apportait à terre à l'époque des pêches de printemps et d'automne, ou que l'on

laissait périr sur la glace en hiver.

EXPLOITATION DE LA BOUE COQUILLIÈRE.

L'exploitation de la boue coquillière, telle qu'elle existe dans les provinces maritimes du Canada, semble être une industrie qui leur appartient exclusivement, et unique au monde, en autant qu'il a été permis à l'auteur de ces lignes de s'en rendre compte.

Cette industrie a pour origine les bancs d'huîtres dont la formation, qui s'est poursuivie depuis bien des siècles, renferme des coquilles d'huîtres, des dépôts littoraux, et

une teneur très élevée de calcaire.

Or, comme le sol de l'île du Prince-Edouard, tout au moins, se compose de terre sablonneuse peu dense, à base de grès rouge imprégné d'acide, ce qui rend l'emploi de calcaire indispensable pour des fins agricoles, on eut recours à l'extraction des corps qui composent les bancs d'huîtres du voisinage de cette île. Telle est l'origine de l'exploitation de la boue coquillière dont il s'agit ici, boue qui fournit économiquement le calcaire nécessaire.

Cette exploitation est d'autant plus facile qu'on peut la poursuivre commodément pendant l'hiver, à travers la glace, alors que les fermiers ont du temps à eux et que les

travaux de charroi sont considérablement facilités par la nature.

Ce terme de boue coquillière, "mussel mud" en anglais, est dans la région qui nous occupe d'un emploi général. On est peut-être fondé à attribuer à son impropriété apparente,—le calcaire n'étant pas ouvertement nommé—le manque d'attention que l'on a longtemps entretenu envers la source naturelle de richesse qu'il représente, et dont

l'exploitation dut finalement être règlementée.

Pour extraire la boue coquillière on a construit des machines dites "boueuses" qui se composent essentiellement d'un cadre en bois, très solide, d'environ huit pieds de haut, dix ou douze de large et de vingt à trente de long, à l'une des extrémités duquel on a placé un cabestan à chaine. Cette dernière, que commande une poulie, traverse le cadre dans sa longueur et actionne une cuiller en fer, montée sur une sorte d'élinde en bois dont la longueur est réglée selon les travaux a exécuter. La cuiller tourne sur un axe et peut être manœuvrée par un homme se tenant à une des extrémités de l'élinde. C'est ce manœuvre qui est chargé de déverser dans les traineaux de charroi le contenu de la cuiller. Quant au cabestan, sa barre qui est longue est actionnée par un cheval ou deux, selon le besoin, ce qui permet de remonter la cuiller pleine de boue coquillière, cependant que la chaîne s'enroule sur le cabestan même.

Comme au début de l'exploitation de cette boue spéciale les gens qui en avaient besoin désiraient se la procurer le plus facilement possible, on attaqua tout d'abord les huîtrières les plus importantes, sans s'occuper si elle était encore productive ou non, le modus operendi consistant à y pratiquer un grand trou pour y engager la cuiller. En général ce trou se faisait sur le bord du banc et l'on en extrayait toute la boue coquillière à portée de l'élinde. Ensuite, la "boueuse" était déplacée d'une dizaine de pieds et le trou a grandi en conséquence. On procédait ainsi jusqu'à disparition entière du

banc d'huîtres exploité.

On a ainsi extrait une quantité énorme de boue coquillière. Déjà en 1880 on évaluait à 200,000 charretées ce que l'on en avait retiré des côtes de l'Ile du Prince-Edouard, où, par la suite, cette industrie prit d'autant plus d'ampleur que la dite boue fut ex-

pédiée par chemin de fer dans les districts ruraux.

Il n'est donc nullement exagéré d'affirmer que de la sorte on a détruit des milliers d'acres de bancs d'huîtres marchandes, non-seulement en les exploitant, à de certains endroits, comme carrières de calcaire, mais en recouvrant ceux de leur voisinage avec la boue entraînée par l'eau au moment de l'exploitation de la boue coquillière, ce qui tue les huîtres par enlisement.

Il faut cependant être impartial et dire que l'on a prétendu que le rendement annuel des fermes se servant de la boue coquillière comme engrais, dépassa et de beaucoup le rendement annuel des pêcheries d'huîtres. Il est à remarquer qu'au sujet de cet avancé tous les fermiers ne sont pas d'accord. Toutefois, il n'est point douteux qu'à son début l'emploi de l'engrais marin à base de calcaire augmenta de beaucoup le rendement agricole par acre, malgré que la véracité du vieil adage :

"L'emploi du calcaire sans fumier d'étable appauvrit et la ferme et le fermier"

se soit fait sentir à la suite de l'abus de la boue coquillière dans les fermes.

En [lisant ci-dessus la partie de cette étude qui porte le titre de "Règlements", on a dû remarquer que non-seulement l'exploitation de la boue coquillière est prohibée dans certains lieux, mais que nulle part on ne peut s'y livrer à moins d'une distance de deux cents verges d'un banc d'huîtres en vie, et encore l'exploitation ne peut même être alors poursuivie qu'aux endroits spécialement déterminés par un fonctionnaire des pêcheries. Il est à regretter que cette question n'ait pas attiré la sollicitude des autorités beaucoup plus tôt, car il existe de vastes étendues de dépôts disséminés de boue coquillière qui peuvent être exploités sans compromettre l'avenir de l'industrie ostréicole.

Pour se procurer de la boue coquillière les fermiers ont parfois recours à des méthodes de travail fort ingénieuses. L'auteur de ces lignes est au fait de celle ci-après décrite, que l'on suivit dans l'estuaire de la rivière Sud Ouest, district de Clinton, Ile-du-Prince-Edouard.

A cet endroit existait un ancien banc d'huîtres dont l'origine se perdait sans doute dans la nuit des temps, tellement épais que sa partie supérieure, où vivaient encore quelques rares mollusques était presque totalement à sec à marée basse. Pendant longtemps les fermiers de cette région ne purent exploiter la boue coquillière de ce banc, attendu que la marée en se retirant empêchait la formation d'une glace permanente sur ses bords.

Mais, comme l'eau était profonde dans son voisinage et que des banquises s'y heurtaient, ils eurent un jour l'idée de réunir leurs efforts et de détacher une banquise d'une superficie d'environ deux acres, qu'ils amenèrent contre le banc d'huîtres, à marée haute, et qu'ils attachèrent au champ de glace qui se trouvait de l'autre côté de l'objet de leur convoitise.

Cette manœuvre réussit parfaitement à ces gens, qui arrivèrent ainsi à placer une "boueuse" sur le banc et à en extraire facilement sa boue coquillière. Cette façon de procéder fut poursuivie pendant des années et permit d'extraire des milliers de tonnes de la boue coquillière la plus riche, sans que la production ostréicole ait eu à en souffrir, car, nous l'avons dit, depuis longtemps le banc ainsi enlevé était improductif.

ÉTUDES CONCERNANT L'ÉTAT ET LES BESOINS DES PÊCHERIES.

Déjà en 1886 l'inspecteur des pêcheries du Nouveau-Brunswick, que nous avons nommé, faisait remarquer que les seuls bancs d'huîtres de cette province qui donnaient quelques profits étaient ceux des comtés de Gloucester et de Northumberland : les bancs importants de Shédiac, Shemogue, Cocagne, Bouctouche et Richibucto se trouvant déjà appauvris, ce qui engageait un nombre par trop considérable de pêcheurs à se porter sur les bancs en plein rapport. Etat de choses qui, s'il persistait sans entrave, aurait vite fait d'anéantir les pêcheries.

De leur côté les inspecteurs des pêcheries de l'Île du Prince-Edouard et de la, Nouvelle-Ecosse, fournissaient des rapports signalant des faits de même nature. Aussi dans le but d'être absolument renseigné, et afin de faire des règlements pouvant remédier au mal signalé, en 1887 on nomma une commission spéciale qui se composait de MM. Edward Hackett, Alfred Ogden, W. B. Deacon et J. Hunter Duvar, qui furent chargés d'étudier l'état et les besoins des pêcheries. Comme le rapport fourni par cette commission est bref, mais contient des renseignements et des recommandations importants, nous le reproduisons ci-après, en retranchant quelques passages d'entrée en matière, actuellement sans intérêt pour le lecteur.

"Les commissaires ont visité le plus grand nombre des huîtrières des quatre provinces baignées par les eaux du golfe Saint-Laurent, et ils ont pu s'assurer que les bancs d'huîtres vives sont bien plus étendus qu'ils ne se l'imaginaient, et que, s'ils sont judicieusement administrés, ils devront constituer un élement très important des ressources nationales du Canada.

La qualité des huîtres sur les bancs naturels des provinces Maritimes varie beaucoup, selon la nature du lit des huîtrières, la profondeur et la salinité de l'eau, l'exposition de ces bancs, les différences thermales et autres particularités naturelles.

Le long de la plus grande partie des bords du golfe Saint-Laurent, à l'est de Gaspé, on trouve des vestiges qui indiquent que les huîtres y existaient autrefois en immenses quantités, comme le prouvent les dépôts d'écailles d'huîtres mortes, dont quelques-uns ont jusqu'à vingt pieds d'épaisseur. En quelques uns de ces endroits on pourrait replanter et faire revivre des huitrières.

On explique ce dépérissement par l'envahissement de la mer sur les grèves mouvantes, par le déboisement des forêts qui a changé la configuration des rivages, et par

d'autres causes plus ou moins directes.

Cependant, les commissaires ont constaté que les bancs naturels d'huîtres vives des provinces du Nouveau-Brunswick et de l'Île du Prince-Edouard, et peut-être du Cap-Breton et d'autres parties de la Nouvelle-Ecosse, ont une grande valeur piscicole et qu'il y a dans toutes les provinces maritimes un vaste champ ouvert à l'ostréiculture s'il existait un système libéral qui puisse engager les particuliers à exploiter cette industrie.

La pêche des huîtres diffère de celle du homard et des autres pêches en ce qu'elle est exploitée sons frais. Un bateau valant \$10 et un râteau coûtant \$1 sont les seuls engins nécessaires. D'après ce que les commissaires ont pu apprendre, il n'y a pas de bateaux spécialement construits pour l'industrie ostréicole. Chaque année un grand nombre de goélettes se rendent sur les bancs d'huîtres et y font faire la pêche par leurs équipages. Mais comme ces bâtiments font partie des caboteurs ordinaires, on ne peut pas dire qu'ils constituent une partie de l'outillage de la pêche aux huîtres. En outre, comme il n'y a pas de système d'enregistrement ou de permis pour ces opérations, il est impossible de connaître les quantités d'huîtres pêchées par cette flotte de cent à deux cents voiles. Il est évident, cependant, que ces quantités sont beaucoup plus considérables que ne l'indiquent les rapports officiels. Nous ne pensons pas exagérer en disant que la quantité de jeunes huîtres détruites par l'imprévoyance et le gaspillage des pêcheurs est double de celle accusée par le livre bleu. Ajoutons que de 20,000 à 30,000 barils sont annuellement perdus de cette façon, sans avantage pour personne et au grand détriment des huîtrières.

En l'abs nce d'un système d'enregistrement, on ne peut connaître que par l'estimation la valeur de l'outillage employé à la pêche des huîtres. Les chiffres suivants

sont aussi exacts que possible :-

				Valeur.	Produits d	le l'anné	ée
					dern	ière.	
IPE., 65	0 bateaux	et râteaux	ζ ,	\$10,650	33,125	barils	
NB., 55	0 "	6.6		. 6,150	28,083	6	
NE., 3	0 "			. 330	1,397	"	
			Total	.\$17,130	62,605	66	

Un équipement complet de \$17,000 (première mise de fonds totale) suffit donc à la pêche des huîtres—et donne du travail provisoire pendant trois mois à environ 1,500 hommes qu'on peut appeler des pêcheurs d'occasion.

Les bateaux ne sont pas exclusivement employés à la pêche des huîtres, mais ren-

dent maints services aux cultivateurs qui vivent sur le bord de l'eau.

A part l'outillage flottant il faut tous les ans environ 60,000 barils, mais ce sont des barils à farine qui coûtent $12\frac{1}{2}$ centins chacun.

On voit, par ces données, que la pêche aux huîtres n'exige pas de capitaux.

Elle n'est sujette à aucun règlement restrictif, si ce n'est une saison prohibée qui commence le ler juin et finit le 15 septembre inclusivement. Les gardiens qui n'ont pas de bateaux à leur disposition sont impuissants à faire respecter la loi.

Des cartes indiquant l'emplacement réel ou probable des huîtrières nécessiteraient un long et dispendieux levé hydrographique, et elles devraient être faites sous la direction

d'un surintendant général d'ostréiculture.

Les commissaires, après avoir sérieusement étudié les témoignages recueillis, ont

l'honneur de transmettre les observations suivantes et de recommander :

Un règlement général qui s'applique à toutes les côtes atlantiques du Canada et qui prescrive:—

I. Que les bancs d'huîtres qui existent aujourd'hui seront réservés au public, et que leurs limites seront officiellement définies;

II. Que le creusage de la vase moulique (mud dugging) soit défendu en dedans de

60 verges d'un banc d'huîtres officiellement reconnu exploitable;

Et que certaines parties des baies, anses, estuaires ou havres soient considérées réservées pour la pêche des huîtres, et que les dites parties réservées soient marquées pour le creusage de l'engrais coquilleux;

III. Que les baies d'une étendue considérable, dans lesquelles il y a plusieurs bancs d'huîtres, seront marquées en deux ou plusieurs divisions, et que ces divisions ne soient

exploitées qu'alternativement;

IV. Que par le présent la saison réservée actuelle soit maintenue, c'est-à-dire du

ler juin au 15 septembre de chaque année, les deux jours inclusivement ;

V. Que sous peine de la saisie de son bateau et gréement aucun pêcheur n'apporte à terre (excepté pour des fins autorisées) des huîtres "rondes" de moins de deux pouces

de diamètre en écailles, ni des huîtres longues (oblongues) de moins de trois pouces de longueur en écailles, et que la possession d'huîtres plus petites que ces dimensions soit passible d'une amende;

VI. Que la pêche d'huîtres en hiver soit défendue (le commissaire Ogden différant

d'opinion);

VII. Que dans les localités où les bancs sont à peu près épuisés, la pêche des huî-

tres soit défendue en permanence ou pendant un certain temps;

VIII. Que sous l'autorité de l'article 21, sous-section 4 de l'acte des pêcheries, un encouragement libéral, par un système de beaux, soit offert aux personnes qui entreprendront, sujette à des réglements rigoureux, la culture d'huîtres sur des bancs particuliers: c'est à dire qu'un bail soit accordé (sous forme d'engagement) pour une période de pas plus de neuf ans (renouvelable) à un prix nominal pour les trois premières années, à la condition pour le locataire de placer une certaine quantité d'huîtres reproductives sur la huîtrière affermée dans le cours de l'année qui suivra l'octroi du bail; le gouvernement gardant un nantissement sur les dits bancs plantés;

IX. Arrangements faciles et peu dispendieux par lesquels les propriétaires de terrains riverains puissent affermer du gouvernement leurs propres rivages pour la culture

d'huîtres;

X. Que le gouvernement soit invité à voter un crédit ou des crédits pour former des bancs d'huîtres dans les eaux jugées favorables à cette fin, pour transplanter des huîtres et pour faire revivre par des moyens artificiels ou naturels les huîtrières épuisées, sous l'autorité de l'article 21, sous-section 5, de l'acte des pêcheries;

XI. La nomination d'un officier responsable et compétent, ayant le même grade que le surintendant de la pisciculture, qui aura le contrôle général de l'ostréiculture

publique ou particulière;

XII. Système d'enregistrement de bateaux d'huîtres, et autres détails qui seront arrangés par le département.

Au sujet de l'article XII, M. le commissaire Ogden propose l'insertion du mot

"libre" système d'enregistrement, etc.

M. le commissaire Deacon propose, appuyé par M le commissaire Duvar, que la taxe d'enregistrement annuel soit fixée à une piastre par bateau—Adopté. M. Ogden différant d'opinion.

Le tout respectueusement soumis.

Daté à Shédiac, province du Nouveau-Brunswick, le cinquième jour de novembre 1887.

Bien que ni lois ni règlements n'aient suivi immédiatement la réception de ce rapport, la question des pêcheries n'en continua pas moins à retenir considérablement l'attention du ministère. Aussi, en 1891, au cours d'une conférence tenue à Ottawa par les inspecteurs des pêcheries, celles de l'industrie ostréicole firent le sujet de sérieuses considérations, qui furent résumées dans les conclusions suivantes:

"1. Qu'il ne soit prélevé aucuns droits pour l'émission de permis de pêche.

"2. Que nul ne soit autorisé à pêcher ou à cueillir des huîtres d'origine canadienne ni à en avoir en sa possession, entre le 1er mai et le 30 septembre de chaque année, ces deux jours inclus; qu'il soit défendu de pêcher des huîtres pendant l'hiver, à travers la glace, sur tout banc partiellement dépeuplé; et que les inspecteurs aient à fournir au département une liste des bancs dans le dit état, afin qu'il puisse aviser et établir des règlements prohibant cette pêche spéciale.

"3. Que nul ne soit autorisé à pêcher, cueillir ou posséder des huîtres rondes d'écailles de moins de deux pouces de diamètre ou de moins de trois pouces pour celles de forme allongée; que toutes huîtres pêchées et ayant des dimensions au-dessous de celles susmentionnées soient immédiatement remises à l'eau, sous peine, dans le cas contraire, d'une amende et de la saisie de tous les engins de pêche, appareils et autres accessoires employés par les délinquants, dont, en outre, les permis seront alors annulés.

"4. Que tout banc d'huître actuellement productif, au Canada, soit aussitôt que possible divisé en trois parties, sur lesquelles on pêchera alternativement pendant le cours d'une année, sous la surveillance du fonctionnaire des pêcheries de la localité, qui suivra une ligne de conduite générale adoptée par le département.

"5. Le comité recommande au département de prendre les mesures nécessaires pour repeupler autant de bancs d'huîtres dépeuplés qu'il sera possible, et d'accorder des permis pour plusieurs années, ou signer des baux, aux ou avec les personnes désirant se livrer à l'ostréiculture, partout, le long des côtes, où il n'existe aucun banc d'huîtres de rapport, et ce aux conditions les plus favorables à ces fins que pourra déterminer le département.

"6. De plus, que toute extraction de boue coquillière soit prohibée à moins de 200 verges d'un banc d'huîtres en vie; et seulement permise à tel endroit ou tels endroits

qu'aura déterminé un fonctionnaire des pêcheries.

A la suite de ces suggestions on prohiba la pêche à travers la glace.

Et, afin de disposer de conseils autorisés, quant à la meilleure ligne de conduite à suivre, en 1892 on décida de se procurer les services d'un ou de plusieurs experts en ostréiculture, qui viendrait étudier la question sur place. C'est ainsi qu'après une volumineuse correspondance, il fut convenu que MM. Ernest et Frédéric Kemp, très renseignés au sujet de l'exploitation ostréicole de la "Whitstable Oyster Company", (la plus grande, la plus importante et la plus influente des compagnies dè ce genre en Grande-Bretagne) viendraient au Canada. Ils y arrivèrent en effet le 5 juin de la susdite année et, tout de suite, se rendirent à Shédiac, où ils entreprirent l'étude des particularités touchant l'industrie ostréicole de cette localité. Après avoir minutieusement examiné toute la baie de Shédiac, ces messieurs firent rapport qu'elle convenait on ne peut mieux à l'ostréiculture. Aussi, sur leur recommandation, réserva-t-on une vaste étendue de cette baie à des travaux d'ostréiculture naturelle ou artificielle.

De Shédiac les experts sus mentionnés se rendirent sur les autres points de la côte où existaient des bancs d'huîtres, puis ils gagnèrent l'Ile-du-Prince-Edouard. Partout ils constatèrent que bien que les bancs se trouvassent fréquemment fort maltraités par les excavations résultant de l'exploitation de la boue coquillière, l'état de choses était tel qu'il valait la peine de s'opposer " au dépeuplement des bancs d'huîtres canadiens : ce qui se pourrait, si l'on suivait leurs recommandations, sans, en la matière, permettre davantage la violation des lois de la reproduction naturelle des huîtres."

Ces messieurs n'hésitèrent pas à déclarer que la baie de Richmond, au point de vue ostréicole, était une "véritable mine d'or", tant ses ressources leur paraissaient énormes. En effet, malgré la vaste étendue des bancs d'huîtres de cette baie, aux huîtres marchandes et au naissain très abondants, ils n'avaient pu y constater la présence d'aucun

ennemi marin du précieux bivalve.

A la fin de ces études, en automne 1892, M. Frédéric Kemp fut autorisé à retourner chez lui, en Angleterre, cependant que M. Ernest Kemp renouvelait son contrat d'emploi pour une période de trois ans, à la fin de laquelle il fut nommé à titre permanent expert en ostréiculture. Depuis lors ce fonctionnaire a poursuivi ses travaux sur les côtes des provinces maritimes, préparant ou repeuplant des bancs d'huîtres et améliorant de façon générale les bancs naturels en ayant besoin. Monsieur Kemp, a rendu de très grands services aux pêcheries d'huîtres, qui, malgré cela, n'ont pas cessé de péricliter continuellement, ce qui, malheureusement, doit continuer plus que jamais si l'état de choses actuel se maintient.

ETAT ACTUEL DES PÊCHERIES D'HUITRES.

Malgré le rendement et la fécondité phénoménale des bancs d'huîtres naturels, déjà signalés, il est évident, d'après ce qui précède, qu'ils se trouvent actuellement tellement dépeuplés que même en les ensemençant autant que faire se pourrait, ils se trouveraient pratiquement quand même, dans l'impossibilité de suffire aux besoins du pays. C'est là un état critique qui fait prévoir un dépeuplement complet et imminent des pêcheries d'huîtres. La vérité est que la pêche des huîtres est maintenant si petite, que seuls les prix extraordinairement élevés que l'on paye ce mollusque, engagent encore les pêcheurs à se livrer à sa pêche et les rémunèrent de leurs travaux.

En lisant les règlements on a sans doute remarqué que la saison prohibée de la pêche aux huîtres a été rendue de plus en plus longue, au point que, maintenant, on ne peut guère pêcher l'huitre que pendant six semaines environ par an. On a aussi remarqué que dans certains territoires les opérations de pêche ont été prohibées à différentes époques, et que cette industrie n'est autorisée à se servir que des instruments les

plus rudimentaires, tels que : pinces ordinaires et râteaux.

A notre avis il ne peut y avoir avantage à prohiber la pêche sur certains territoires pendant quelques années, car, même en supposant que les huîtrières ainsi protégées se repeuplent abondamment, dès qu'on y permettrait la pêche tous les pêcheurs s'y donnerait rendez-vous, et au bout d'une saison ou deux les bancs un moment protégés se trouveraient absolument dénudés et en pire état, très probablement, que si l'on ne se fut pas occupé d'eux.

C'est à l'âge de trois ans, dans les eaux plus chaudes des côtes des Etats-Unis, que l'huître joui de son maximum de vitalité : après, elle perd de ses qualités et meurt. Il est probable que dans nos eaux plus froides, ce mollusque se développe moins vite.

Afin de sauvegarder l'existence des bancs d'huitres naturels on a souvent suggéré qu'ils soient partagés en plusieurs sections dont chacune serait exploitée alternativement. Ainsi, étant donné un territoire ostréicole partagé en trois sections, il serait possible de pêcher dans l'une d'elles pendant une année cependant que chacune des deux autres aurait deux ans de répit. Mais, même si l'on écarte le côté pratique de ce projet, on est enclin à douter de son à propos.

D'abord il serait très difficile de procéder au partage du territoire des pêcheries de façon satisfaisante, puis étant donnée l'actuelle pénurie d'huîtres, il est évident qu'il serait peu commode de faire observer comme il faut les nouveaux règlements, vu que les deux tiers des territoires des pêcheries d'huîtres seraient ainsi et à la fois prohibés

aux pêcheurs déjà trop nombreux.

En outre la production des bancs n'étant pas toujours constante, il pourrait se faire

qu'une année elle soit passable alors que l'année suivante elle serait presque nulle.

Et, ce qui est peut-être plus important, il se pourrait que la prohibition de la pêche dans une certaine région, en de certaines conditions, risque d'être un arrêt de mort pour les bancs qui s'y trouvent. Du moins il est permis de le supposer, si l'on songe au sort d'anciens bancs, disséminés le long des côtes, qui cessèrent d'être productifs avant même que l'homme y eut porté la main. En effet, si sur les huîtrières les courants sont peu prononcés, la végétation sous marine les recouvre vite, surtout quand les travaux des pêcheurs n'y mettent nulle entrave. Ce qui fait que le naissain en suspension dans l'eau n'a guère l'occasion de se fixer, n'ayant plus à sa disposition les écailles propres sur lesquelles il doit se poser pour vivre. D'où, en très peu de temps, la destruction prévue de toute une région ostréicole.

De plus, on assure que les astéries, ennemies implacable des huîtres, se font de plus en plus nombreuses, et que si on n'enraye pas leur reproduction ce seront elles qui bien-

tôt recouvriront les bancs d'huîtres et non ces mollusques.

Il est certain que l'exploitation raisonnée des huîtrières leur est plutôt favorable, car elle les débarrasse des algues, nettoie les écailles de surface et permet au naissain de

s'y fixer dans de bonnes conditions.

Bref, par expérience on a appris qu'à l'état naturel, sans l'intervention de l'homme, les huîtrières ne peuvent produire en proportion des besoins croissants de la population; aussi, si l'on essaye d'obtenir un tel résultat, même en les protégeant par les plus sévères des règlements, peut-on s'attendre, tôt ou tard, à les abîmer complètement.

Seule l'ostréiculture privée est à même de sauver l'industrie ostréicole au Canada.

OSTRÉICULTURE.

Avant de nous occuper de l'avenir de l'ostréiculture au Canada, il est peut être bon de se rendre compte de ce qui a été fait dans ce sens ailleurs. Certes, il serait intéressant d'étendre cette étude à plusieurs pays, où l'ostréiculture a prospéré, cependant il nous semble plus utile d'insister sur ce qui a été fait à ce sujet sur la côte est des Etats-Unis, où, sous plusieurs rapports, ce problème économique est similaire à celui qui nous occupe ici. Car, malgré que les résultats obtenus par l'ostréiculture soient stupéfiants chez nos voisins, rien apparemment ne nous empêcherait d'en faire autant.

D'après le résumé des statistiques publiées par les Etats-Unis pour l'année 1909, la pêche aux huîtres y aurait rapporté \$15,713,002. Or, comme dans la république voisine les huîtres se vendent environ quatre fois moins cher qu'au Canada, on peut dire que chez nous le rendement susmentionné aurait représenté une somme de plus de \$60,000,000, soit près du double du rendement total actuel de toutes nos pêcheries.

On doit en outre remarquer que les pêcheries d'huîtres des États-Unis ne jouissent d'aucune faveur spéciale, l'industrie ostréicole y étant abandonnée à ses propres

ressources.

Du reste, aux Etats-Unis, la réglementation de la pêche et son administration ne relèvent pas du gouvernement fédéral, mais bien de celui de chaque état : qui s'en

occupe quant aux lois qu'elle exige et à leur application.

Pour ce qui concerne l'industrie ostréicole, chaque état a accoutumé d'en confier le soin à une commission de trois, quatre ou cinq membres, qui sont nommés pour quatre ans, et remboursés de leurs frais de voyages, cependant que le président et le secrétaire de la commission seuls reçoivent des appointements. Chaque année on vote une certaine somme pour défrayer les travaux de cette commission mais, en règle générale, celle-ci doit avant de dépenser ce montant, avoir encaissé des droits équivalents provenant d'impôts sur les pêcheries d'huîtres. Dans l'état de Virginie, où le rendement de l'industrie ostréicole est probablement plus considérable que le rendement global similaire de tous les autres états des côtes de l'Atlantique, la commission dont il s'agit ici, après avoir payé tous les frais d'administration et de protection des pêcheries d'huîtres, a versé au trésor un surplus de \$423,401 pendant la décade qui s'est écoulée à partir de 1898 et \$66,811.55 pour la seule année 1907. En 1908, alors qu'une dépression générale se fit sentir dans le monde des affaires, et que la vente des huîtres diminua sensiblement, la commission de la Virginie, chargée de l'administration de l'industrie des mollusques, trouva le moyen de verser au trésor de l'Etat un surplus de \$45,442.39. Cet état de Virginie évalue à 400,000 acres l'étendue de ses côtes qui peuvent être utilisées pour des fins d'ostréiculture. Actuellement un quart tout au plus de cette étendue est loué à des ostréiculteurs. En 1908 la Virginie a produit plus de 5,000,000 de boisseaux d'huîtres marchandes et de naissain.

Les locations de certaines étendues des côtes, propres à des huîtrières, ont été consenties à différentes conditions:—d'aucunes par baux renouvenables tous les ans et d'autres tous les vingts ans, cependant que quelques sessions ont été faites à perpétuité.

Pour les bancs naturels on a établi une saison prohibée qui va du ler avril au 15 septembre, alors que les barques qui pêchent sur des bancs publics doivent pour cela payer un droit d'enregistrement de 50 cents, de \$2 pour pouvoir faire usage de pinces ordi-

naires et de \$5 pour des pinces brevetées de forme spéciale.

Afin d'empêcher que l'on ne pêche des huîtres ayant moins de trois pouces de longueur, de la charnière des valves à leur extrémité opposée, on a exigé que les barques pêchant sur les bancs publics soient munies d'une planchette de mesurage pour que les huîtres puissent être mesurées au fur et à mesure qu'on les pêche et remises à l'eau s'il y a

lieu, ainsi que les écailles ramassées inutilement.

Dans le Maryland les baux ont une durée de vingt ans. On n'y loue que les points de la côte propres à l'ostréiculture, dont le fond est exempt d'huîtrières naturelles. Les conditions imposées pour de telles locations sont d'un esprit très large, car l'on tient pour dépourvue d'huîtres toute section ostréicole de littoral qui en possèdant n'en a pas assez, cependant, pour rémunérer les pêcheurs. On évalue là-bas à \$277.77 par saison de pêche, le gain que doit réaliser un pêcheur d'huîtres pour pouvoir vivre. Quand il ne parvient pas à gagner cette somme sur une certaine étendue de la côte, celle-ci est dite improductive sur cette étendue et peut être louée.

Durant l'année 1907 le Maryland aurait produit 6,250,550 boisseaux d'huîtres.

Les droits de location sont dans cette état de \$1 par acre pour les deux premières années après quoi ils augmentent de un dollar par acre et par an, jusqu'à un maximum de \$5 par acre. En 1907, mille acres des côtes du Maryland se trouvaient louées pour des fins d'ostréiculture.

Les pêcheurs qui se livrent à leur industrie sur des bancs d'huîtres naturels sont tenus de demander un permis lorsqu'ils se servent de pinces. Ils sont alors autorisés à

poursuivres leurs travaux pendant 237 jours, du 1er septembre au 25 avril. Les huîtres doivent avoir au moins deux pouces et demi, de la charnière à l'extrémité opposée de leurs valves.

On assure que dans le Connecticut l'industrie ostréicole a décuplé depuis qu'on s'y livre à l'ostréiculture, et que le mouvement des fonds qu'elle motivait naguère, moins de \$500,000 par an, s'est élevé à \$5,000,000 par an.

Dans cet état, l'industrie de l'huître était déjà, jusqu'à un certain point, soumise aux lois il y a cinquante ans, mais ce n'est guère que vers 1880 que celles-ci furent dotées

de l'efficacité nécessaire.

Apparemment, dans le Connecticut, on accorde de nombreuses locations à perpétuité, au taux de \$1 par acre : chiffre auquel il faut toutefois ajouter une taxe établie sur la valeur de la propriété louée. L'étendue des côtes qui a été louée est énorme, étant de plus de 60,000 acres : les concessions varient en superficie de une à 11,000 acres. Ceci n'est pas étonnant, si l'on songe que dans cet état l'étendue des huîtrières artificielles est dix fois plus grande que celle des huîtrières publiques, où l'on ne peut pêcher que si l'on est muni d'un permis, dont le coût est déterminé selon les dimensions de la barque ou du navire de pêche. Pour une barque de cinq tonneaux ou moins le permis coûte \$2, et \$1.50 de plus pour chaque tonneau additionnel.

Dans le Rhode-Island la législation établie pour les pêcheries d'huîtres n'a guère changé depuis cinquante ans, ce qui n'empêche pas que l'augmentation de la production, qui s'est développée grâce au système de location, est encore plus considérable que dans le cas du Connecticut. Le Rhode Island a loué plus de 16,000 acres de ses côtes pour des fins d'ostréiculture, dont une très faible partie contenaient déjà des huîtrières naturelles. De ces locations cet état retire annuellement un revenu de plus de \$100,000. Les baux sont faits pour de cinq à dix ans, et le taux de la location varie selon la hauteur de l'eau au-dessus du fond loué. Certaines parties de la côte ont été louées à l'encan

public.

Sur les bancs d'huîtres publics la pêche ne peut être faite que par les citoyens vivant dans l'état. L'usage de pinces est seul autorisé et nul n'a le droit de cueillir

plus de vingt boisseaux d'huîtres par jour.

Dans l'état de New-York les baux de location se font pour quinze ans. On y loue les fonds dépourvus d'huîtres, donnant à cette expression une interprétation aussi large que dans le Maryland. Au delà de 30,000 acres des côtes ont été ainsi louées. Durant l'année 1905 on a cueilli dans cet état plus de 6,000,000 de boisseaux d'huîtres.

C'est dans la grande baie du Sud, état de New-York, que l'on récolte les fameuses huîtres "Blue-Point": du nom de la localité sur les bancs de laquelle ces mollusques doivent passer au moins trois mois, avant d'acquérir le qualificatif de "Blue-Point".

Dans cet état les huîtrières publiques ont été tellement pêchées qu'elles sont main-

tenant pratiquement dépeuplées.

Les astéries —si funestes aux huîtres —abondent sur cette partie de la côte des Etats-Unis, au point qu'à certains endroits elles forment des couches d'une épaisseur de 18 à 20 pouces.

On a imaginé plusieurs moyens pour se débarasser de ces fâcheux zoophytes, mais, en général, on se sert d'un engin de pêche spécial, nommé faubert-à-astéries, où les astéries s'enchevêtrent.

Cet engin qui est décrit dans le rapport fourni en 1905 sur la pêche des mollusques à coquilles de l'état de New-York, se fabrique avec de la cordelette de coton qui est attachée par houppes à un cadre en acier, que l'on promène à l'aide de machines et de chaînes de dragage à la surface des bancs d'huîtres. Les astéries enchevêtrent leurs rayons dans les cordelettes de l'engin et sont amenées hors de l'eau en grand nombre.

On s'est aussi aperçu qu'en entourant les bancs d'huîtres d'une sorte de bourrelet de chaux, les astéries se gardent de le franchir tant qu'il subsiste dans sa forme primitive. Cette remarque fut faite par M. Herman D. Pausch, qui parvint à établir le dit bourrelet ou petite muraille de chaux en remplisant de chaux vive des sacs de papier qu'il laissait couler à pic autour du banc d'huîtres à protéger. De cette façon le papier empêchait la diffusion de la chaux tandis qu'on envoyait celle-ci au fond de l'eau, puis, il permettait, une fois trempé, la conversion de la chaux vive en chaux éteinte.

D'après le rapport susmentionné la production minimum d'une acre de la côte du dit état, livrée à l'ostréiculture, ne rapporterait pas moins de 100 barils d'huîtres par an.

Toutes les années on constate l'augmentation du territoire ostréicole grâce à la location de parties de la côte exemptes d'huîtres. C'est ainsi qu'en 1906 on loua 4,000 acres de la côte, et 885 en 1908. Il est permis de supposer que le territoire loué pour des fins d'ostréiculture n'a pu intégralement être utilisé dans ce but, la création de certaines huîtrières artificielles étant parfois trop coûteuse pour qu'elles puissent jamais devenir rémunératrices.

Dans le New-Jersey, dès 1842, on avait voté une loi règlementant l'exploitation des

pêcheries d'huîtres.

Dans cet Etat on a loué environ 30,000 acres de territoire ostréicole, et l'on y dispose encore d'une énorme étendue pouvant servir les fins de l'ostréiculture, Les baux sont faits pour dix ans, et les emplacements cédés à un taux qui varie de cinquante cents à \$3 par acre et par an pour les premières dix acres, et \$1 de plus pour chaque acre additionnelle.

Le New-Jersey a pour l'huître une saison prohibée qui va du premier mai au premier septembre. En outre, sur les bancs publics la pêche de ce mollusque n'est permise qu'en bateaux à voiles, la dimension minimum des huîtres marchande étant fixée à trois pouces.

L'Etat du New-Jersey produit annuellement environ \$6,000,000 de mollusques à

coquilles.

D'après le résumé qui vient d'être donné au sujet de l'état de choses existant dans les pêcheries d'huîtres de plusieurs des états de l'Union américaine, que baigne l'Atlantique, on voit que l'ostréiculture privée y a créé une très importante industrie, cependant que les rendements des huîtrières naturelles comptent là-bas pour peu de chose. Avec de l'énergie, du courage et du savoir, nos voisins on converti de vastes étendues improductives de la côte océanique en territoire ostréicole de grand rendement. Non seulement cette ligne de conduite à permis aux ostréiculteurs américains de réaliser de beaux bénéfices, mais même la population de notre pays, tout comme celle des Etat-Unis, en a en général profité, car cela lui a permis d'acheter des huîtres à la fois nourrissantes et de goût excellent à des prix qui sont à la portée de toutes les bourses.

OSTRÉICULTURE PRATIQUE.

Etant donnés les exemples que nous venons de signaler, on se demande pourquoi les habitants de nos côtes de l'Atlantique n'ont pas profité de même façon des ressources naturelles similaires qui se trouvaient à leurs portes? La raison en est que la décision prise en 1898 par le Conseil Privé Impérial, au sujet des pêcheries, laissa malheureusement et en grande partie en suspens la question des droits de pêche. Ce qui fait que jusqu'ici ni le gouvernement fédéral ni ceux des provinces n'ont été à même d'accorder des locations côtières suffisamment satisfaisantes, pouvant induire les locataires à s'engager à fond dans l'ostréiculture sans avoir à craindre d'être molestés par la suite.

Se rendant compte de la grande importance de l'ostréiculture, en 1890 le département des pêcheries demanda au parlement un subside de \$5,000, afin de pouvoir procéder à un levé du territoire des pêcheries, et faciliter l'acceptation des demandes d'octroi d'emplacements propices, formulées par ceux qui désireraient obtenir des permis les autorisant à poursuivre exclusivement la culture d'huîtrières à titre privé. A cet effet, on prépara les règlements que nous donnons ci-après, et qui avaient pour but: "de guider les hydrographes quant à l'établissement des plans et à la description des lieux pouvant êtres susceptibles de motiver des demandes de permis pour la pêche des huîtres."

"1. Tout levé devant déterminer l'étendue d'un fond pouvant être concédé à des pêcheurs d'huîtres, devra être exécuté à l'échelle la plus grande employée pour les certes de l'amirauté, par elle publiées pour le havre ou la localité désignés dans la demande de permis. On pourra voir les dites cartes en en faisant la demande au garde-pêche du dis-

trict où le territoire de pêche est situé.

"2. Les limites des concessions seront déterminées en tenant compte d'objets bien définis et bien marqués sur les cartes, ou par toute limite de levé hydrographique déjà

établi. Cependant, dans ce dernier cas les limites fixées par les hydrographes devront être définies, pour la mise en plans sur les cartes, d'après des points marqués sur cellesci, et ce pour que la concession puisse être déterminée de façon exacte par les fonctionnaires du département, d'après la description hydrographique.

"3. Partout où les levés seront déterminées par des lignes, celles ci devront suivre

les directions astronomiques est-ouest et nord-sud.

"4. Lorsque sur terre : les extrémités de toute ligne ou autres limites devront être marquées à l'aide de monuments de repère, conformément à la loi régissant les levés

d'arpentage sur terre.

"5. Les limites des concessions totalement immergées devront être définies de façon à être facilement déterminées en tout temps à l'avenir. Il serait alors suffisant de se servir de deux alignements se coupant à terre sous un angle non inférieur à 60 degrés, les objets définissant les alignements devant être figurés sur le plan; ou en recourant à la détermination de trois angles, par le sextant, chacun de 40 degrés au minimum, déterminés par des objets saillants de la côte portés sur les cartes. Mais on ne saurait accepter une détermination de concession qui ne serait faite qu'à l'aide d'une boussole, sans plus de contrôle.

"6. On devra fournir un plan du levé, établi à l'échelle des cartes de l'amirauté, pour la localité considérée, ainsi que susdit, ou à une échelle multipliée, ou même faire figurer le levé sur une carte déjà établie et imprimée, telle que demandé: Toutes les limites, distances, points de repères, et directions géographiques, déterminés durant le levé devront être montrés distinctement sur la carte, une erreur quelconque, d'écriture

ou autre annulant tout le levé.

"7. Le plan devra être accompagné d'une description donnant les bornes et les limites de la concession et sa superficie en acres : en termes tels que l'on puisse les exposer devant une cour de justice, ainsi que lorsqu'il s'agit d'un arpentage ordinaire sur terre ; la description susdite denant avoir le caractère d'une description légale de titre de pro-

priété ou de contrat.

"8. Dans le cas ou un levé aurait déjà été fait dans la localité considérée, le plan devra montrer les limites les plus voisines du dit levé ou levés, et leur rapport avec le nouveau levé. "Quand la demande de concession et les plans seront prêts, on devra les soumettre à l'inspecteur des pêcheries qui les enverra au bureau principal avec son rapport sur le territoire visé. Sur approbation facultative du département, on remplit ensuite un blanc de permis en faveur du concessionnaire, valable pendant neuf ans.

L'intérêt provoqué par ces mesures fut tellement grand qu'à la fin de 1897 on avait accordé des permis portant sur 1,684 acres des côtes des provinces maritimes. C'était un joli pas de fait dans la bonne direction, malheureusement peu des personnes autorisées à faire de l'ostréiculture entreprirent sérieusement de mettre en état convenable les étendues côtières qui leur avaient été louées. Et, quant à la suite de la décision juridique citée ci-dessus, elles virent que leurs titres de location étaient plus ou moins aléatoires, presque toutes laissèrent expirer leurs permis sans plus s'en occuper.

Pourtant, en présence de la rapide disparition des huîtrières naturelles, on se rend compte partout que la fâcheuse incertitude qui plane sur les droits respectifs d'administration des pêcheries, ne devrait pas empêcher davantage leur développement, si plein de belles promesses. Aussi, espère-t-on que des négociations qui se poursuivent actuellement dans les provinces maritimes, résultera un modus vivendi permettant de louer en toute sécurité certaines parties de la côte. D'autant plus qu'il ne manque pas de gens de ces parages disposés à se livrer à l'ostréiculture et possédant l'énergie et les capitaux

nécessaires.

Il ne faut cependant pas ignorer que l'ostréiculture offre des difficultés et qu'elle a,

elle aussi, ses problèmes à résoudre.

Car, l'ostréiculture, qui, ainsi qu'il en est dans bien des cas, semble très simple en théorie est en réalité pleine de surprises, que l'on ne peut guère éviter que par une étude approfondie du sujet et le concours d'une énergie persistante. Néanmoins, si les futurs ostréiculteurs doivent s'attendre à quelques déceptions et à des mécomptes, en revanche il

est certain que leurs efforts seront couronnés de succès: s'ils mettent en pratique l'expérience qu'ils auront acquise par de constantes observations. Parce qu'il est indubitable qu'une exploitation ostréicole sagement conduite, est, avec bien moins de travail, plus rémunératrice qu'une ferme, voire même qu'une ferme de l'ouest.

Si pour faire un bon fermier ou un bon charretier il faut de la pratique et un

certain espeit d'observation, il en faut tout autant pour être ostréiculteur.

Pratiquement parlant, il existe des bancs d'huîtres naturels sur toutes les côtes des provinces maritimes et dans les embouchures de nombreuses rivières de ces provinces. Aussi, est-il raisonnable de supposer que par l'ensemencement de fonds jusqu'ici improductifs, on pourrait doubler l'étendue actuelle du territoire ostréicole de rapport. Mais, il serait déraisonnable de s'attendre à ce que certains points de la côte présentant des particularités intégralement ou partiellement différentes de celles qui conviennent à l'ostréiculture puissent fournir un grand rendement.

Ainsi, l'huître ne saurait prospérer sur des sables mouvants ou sur de la boue. C'est pourquoi, outre ces deux particularités, on devra, avant de vouloir créer une huîtrière artificielle, tenir compte des conditions ci-après, et les comparer à celles du mi-

lieu où les huîtres vivent à l'état naturel:

1. Profondeur de l'eau.

- 2. Vitesse des courants.
- 3. Densité (salinité).
- 4. Organismes dont se nourrissent les huîtres.

5. Abondance de ces organismes.

Car, si certains territoires ostréicoles sont à même de faire vivre des centaines de boisseaux d'huîtres à l'acre, d'autres n'en peuvent guère faire vivre plus de 50 ou 80, et si plus peuplés donnent la mort par inanition à tous les mollusques s'y trouvant.

En ostréiculture la profondeur d'eau est d'une importance capitale, spécialement quand on se sert de pinces pour cueillir les huîtres. Ainsi, pour un pêcheur se servant de pinces, une huîtrière rendant 25 boisseaux à l'acre, sous une profondeur d'eau de cinq pieds, sera tout aussi productive qu'une autre possédant 325 boisseaux d'huîtres à l'acre, mais située sous 25 pieds d'eau. Dans 5 pieds d'eau un bon pêcheur qui emploie des pinces devrait pouvoir cueillir en douze jours et demi les huîtres marchandes d'une acre des pêcheries.

Sur les côtes des Etats-Unis, dans les eaux profondes où existent des bancs d'huîtres, on se sert de dragues à vapeur pour pêcher ces mollusques. Dans ce cas la profondeur

d'eau est sans importance.

Lorsque l'on veut produire des huîtres : après avoir trouvé un fond convenable, immergé dans de l'eau aux qualités satisfaisantes, il s'agit de se procurer de bons collecteurs.

A ce sujet nous ferons remarquer que les producteurs d'huîtres des Etats-Unis sont beaucoup mieux dotés de collecteurs que ceux de ce pays. En effet, chez nos voisins ont produit d'immenses quantités d'huîtres, dont seulement une faible partie sont vendues avec leurs écailles. Il s'ensuit que dans le voisinage des huîtrières existent de grands établissements où l'on écaille les huîtres avant de les mettre en boîtes ou de les expédier écaillées sur les divers marchés du continent. On dispose donc sur la côte de grandes masses d'écailles que l'on convertit en collecteurs, car il n'y a pas de meilleur support artificiel ou naturel pour le naissain que l'écaille d'huître.

A défaut d'écailles d'huîtres on pourra à la rigueur se servir d'éclats de pierres, de gros gravier, de morceaux de tuiles ou de briques, de machefer, etc. Trois cents boisseaux de ces corps, par acre, devraient raisonnablement suffire à l'installation d'une exploitation ostréicole.

Après que les embryons se sont échappés de la coquille maternelle ils demeurent quelque temps en suspension dans l'eau. La durée de ce stade de leur vie varie selon la température du milieu. D'observations minutieuses faites en New-Jersey en 1908, il semble que lorsque la température de l'eau est de 75 à 80 degrés Fahrenheit, ces embryons y existent au hasard pendant trois semaines et pendant une seulement quelque-

fois lorsque l'eau est à 80 ou 85 degrés. Au Canada cette période de liberté doit être

probablement de trois semaines environ pour l'embryon de l'huître.

Après cette étape de son existence la jeune huître ou naissain tombe au fond de l'eau et se fixe sur une surface lui convenant, où elle restera jusqu'à sa mort ou jusqu'à ce qu'on la cueille. Quand le naissain ne trouve pas de surface convenable sur laquelle il peut se fixer il est entraîné par les mouvements de l'eau et périt.

Il est donc évident que les collecteurs ne doivent être mis en place que peu de temps avant que le naissain ne soit prêt à s'y poser, et ce pour être aussi propres que possible lorsqu'ils ont à recevoir les jeunes mollusques. De là la nécessité de procéder à des

expériences du genre de celles dont nous avons parlé ci-dessus.

On évalue a un demi million le nombre des embryons qui s'échappent par saison d'une huître reproductrice. C'est beaucoup, mais il faut songer que d'énormes quantités de ces embryons sont anéantis par leurs ennemis naturels et de bien d'autres façons.

De ce qui précède on pourra juger combien incertain est parfois le succès d'une nouvelle exploitation ostréicole. Sans compter que les tout jeunes embryons d'huîtres peuvent être emportés par les courants fort loin des coquilles maternelles, en dehors absolument du parc où ils étaient appelés à se fixer. C'est pourquoi, selon la nature des courants marins ou de la marée, il arrive que certains fonds sont bien peuplés d'huîtres tandis que d'autres, tout aussi bien préparés, en sont privés. Cependant, si l'on dispose d'un bon nombre d'huîtres mères et que le fond à cultiver se trouve sur un point abrité de la côte, on peut considérer le danger que nous signalons ici comme étant très atténué, attendu que sur toute l'étendue du dit fond il y aura un nombre infini d'embryons d'huîtres.

On comprend facilement que la fixation du naissain sur les collecteurs est d'autant plus assurée que le parc ayant existé plus longtemps, se trouve posséder, chaque année,

plus d'huîtres mères et conséquemment de futur naissain.

Sur plusieurs points favorables de la côte des Etats-Unis des industriels avisés se livrent exclusivement à la production du naissain, qu'ils vendent aux intéressés désireux de repeupler leurs huîtrières par des moyens moins aléatoires que ceux de la nature.

Les fonds élevés sont les meilleurs pour la culture du naissain lorsqu'ils sont submergés sous une épai-seur d'eau convenable douée d'un certain mouvement. Quand de tels fonds sont bien recouverts de collecteurs ce sont les meilleurs que l'on puisse avoir pour y recueillir de grandes quantifés de jeunes huîtres. Cependant, comme les huîtres croissent très vite les résultats ne seraient pas brillants si on les laissait se développer en aussi grand nombre dans ces parcs à naissain, où il n'y aurait ni assez d'aliments ni assez de place pour tant de mollusques.

Aussi, en général, lorsque les huîtres ont quelques mois d'existence on les transporte ailleurs. Il vaut mieux, dit-on, attendre pour cela qu'elles aient un ou deux ans. Deux ou trois ans après cette opération le mollusque est devenu huître marchande, c'est-

à-dire propre à la vente.

Un wagon d'huîtres bonnes à transplanter suffit amplement à l'ensemencement d'un parc de deux acres. La vente de l'huître d'élevage s'est beaucoup et rapidement développée depuis quelques années sur la côte du Pacifique. Avec des précautions on peut facilement transporter de jeunes huîtres à travers ce continent. Elles n'en souffrent guère : se développent et engraissent vite lorsque placées dans les eaux du Pacifique. On pourra se faire une idée de l'importance du commerce des huîtres d'élevage quand on saura que les ostréiculteurs de l'état de Washington achètent déjà annuellement \$300,000 d'huîtres à transplanter et qu'ils dépensent plus de \$150,000 pour leur transport. Or, comme ces huîtres de repiquage se vendent très bon marché, en général 25 cents par boisseau, an voit que la quantité qu'on en produit est très considérable.

Il n'est pas douteux que si l'on importait dans les eaux de nos provinces maritimes de telles huîtres, elles n'y acquièrent, en grande partie sinon totalement, les excellentes qualités de goût et d'aspect qui valent à nos huîtres indigènes de se vendre très cher. Or, comme le coût des huîtres à transplanter est faible, ainsi que nous l'avons fait remarquer, il nous semble qu'en y recourant pour peupler leurs huîtrières nos ostréiculteurs privés pourraient créer une industrie très rémunératrice dans la partie du Canada qui nous occupe. Car, ainsi, il serait facile de repeupler nos bancs d'huîtres, ce qui ne pourrait se faire actuellement, si l'on ne comptait que sur les huîtres bonnes à trans-

planter que l'on pourrait trouver sur les huîtrières apauvries de ce pays.

Une autre difficulté existe aussi au Canada, qui est inconnue aux Etats-Unis. Nous voulons parler des glaces de l'hiver qui empêchent de délimiter les propriétés ostréicoles à l'aide de pieux permanents, de bouées, etc., ce qui fait que chaque parc devrait

être déterminé par des points de repères fixes placés sur le rivage.

Quant au coût de l'établissement d'une exploitation ostréicole il dépend, bien entendu, de l'état de choses existant sur les lieux où on l'entreprend. Toutefois, la culture de l'huître n'est pas compliquée. Il suffit de disposer d'un fond convenable (la boue ferme ou l'argile sont à préférer), recouvert de collecteurs. L'eau doit avoir une profondeur suffisante, mais non excessive, si l'on veut éviter de trop grands frais. On doit y constater la présence de courants, voir si sa salinité est suffisante, et se rendre compte si elle possède en abondance les aliments nécessaires à l'huître, et si elle est exempte des astéries et autres ennemis de ce mollusque, ou s'il est possible de les détruire.

On assure qu'en New-Jersey, où l'huître se vend plus de moitié moins cher que dans les province maritimes du Canada, un parc d'une acre donne par an des bénifices nets qui varient de \$100 à \$800. Or, indubitablement, un ostréiculteur canadien exempt de mécomptes devrait avoir de bien meilleurs résultats que ceux que nous signalons pour

le New-Jersey.

Il est vrai que déjà avant 1870 quelques essais isolés d'ostréiculture furent entrepris dans la province de Québec, mais les résultats furent négatifs, ce qui fut dû, sans doute, à ce que les fonds sur lequels on opéra n'étaient ni préparés convenablement pour les

fins qu'on se proposait ni même ne convenaient à ces fins.

Il est aussi non moins vrai que dès 1871 on s'est livré à l'ostréiculture, non sans succès, mais sur une petite échelle, dans l'Île-du-Prince-Eouard. Aussi est-il étrange qu'en présence d'un tel résultat cette industrie ne se soit pas développée davantage. Mais, peut être faut-il attribuer cela à la merveilleuse abondance et à la non moins merveilleuse fécondité des huîtres naturelles de cette île.

En cette même année 1871 l'honorable W. H. Pope (qui devint juge) acquit droit de propriété sur un fond situé dans la crique Squirrel. Ayant demandé et obtenu l'autorisation de se procurer des huîtres pendant les mois de juillet et d'août, il en acheta à 80 cents le baril et les fit mettre dans son parc. Or, la saison de vente de ces mollusques étant venue, il revendit à Montréal ceux-là mêmes qu'il avait ainsi élevés, à raison de \$2.50 à \$4.00 le baril.

Plus tard le parc en question passa aux mains de l'honorable J. C. Pope, qui devint ministre de la Marine et des Pêcheries. Mais, comme il ne pouvait s'en occuper il le vendit en 1885 à M. John Richards de Bideford, qui l'améliora, l'exploita avec succès et le revendit en 1909 à MM. Sharp frères de Squirtel Creek. Il n'est pas douteux que les nouveaux propriétaires de cette exploitation ostréicole ne lui fassent rendre de beaux bénéfices.

De tous ces faits il en est un que l'on ne devrait pas oublier, c'est: que le prix des huîtres canadiennes est par trop élevé, au point que ces mollusques sont devenus un aliment de luxe. Or, les lois de l'économie sociale enseignent que chaque fois qu'un aliment devient par trop coûteux le public cesse de l'acheter et le remplace par un

autre plus à la portée de sa bourse.

Aussi, dans le cas qui nous occupe et étant donnée l'énorme quantité d'huîtres disponibles aux Etats-Unis, le remplacement des huîtres canadiennes par celles qu'on peut importer de la république voisine sera des plus faciles. Certes, les huîtres importées sont loin d'être aussi bonnes que les nôtres, mais, finalement, le public canadien s'en contentera "s'habituera à manger des merles faute de grives," et, de la sorte, on cessera complètement d'acheter l'huître canadienne par trop coûteuse.

Il est donc évident, en se plaçant à ce point de vue, que le prix actuel et extraordinaire de nos huîtres ne saurait se maintenir longtemps. C'est dire que si le Canada doit continuer à consommer ses propres huîtres il devra en produire davantage. But qu'il

ne saurait atteindre qu'en favorisant l'ostréiculture privée.

Ce pays, qui consomme déjà de grande quantitées d'huîtres écaillées ou non est appelé à en consommer sans cesse davantage, car sa population augmente continuelle ment, tant par une nombreuse immigration qu'en vertu des lois naturelles. Aussi, l'auteur de cette étude espère-t-il qu'au lieu de se contenter des huîtres inférieures des Etats-

1 GEORGE V, A. 1911

Unis, les Canadiens leur préfèreront dans un avenir rapproché les huîtres excellentes que leur fourniront des ostréiculteurs de ce pays. Ce sera préférable pour les consommateurs et plus rémunérateur pour les producteurs.

Statistique des quantités totales d'huîtres pêchées au Canada depuis 1876, établie d'après les rapports annuels du département des Pêcheries.

6	Quantité. Brls. 7,911 7,738 11,270 9,429 12,280 8,313 8,950	Quantité. Brls. 7,905 20,850 17,902 18,145 20,297	Quantité. Brls. 1.040 980 912	Quantité. Brls. 16,85 29,56 30,09
7 8 9 60.	7,911 7,738 11,270 9,420 12,280 8,313	7,905 20,850 17,902 18,145	1.040 980 912	16,850 29,560
7 8 9 60.	7,738 11,270 9,420 12,280 8,313	20,850 17,902 18,145	980 912	29,56
7 8 9 60.	7,738 11,270 9,420 12,280 8,313	20,850 17,902 18,145	980 912	29,56
.8 9 	11,270 9,420 12,280 8,313	17,902 18,145	912	
'9	9,420 12,280 8,313	18,145		50,00
80	12,280 8,313		1,067	28,63
			1,861	34,43
51	5 050	20,815	2,270	31,49
2	5,859	57,042	1,745	64,64
3	10,317	38,880	1,343	50,54
4	11,851	28,290	1,595	41,73
5	27,368	28,204	1,310	56,88
66	28,083 23,196	$\begin{array}{c} 33,125 \\ 36,448 \end{array}$	1,397 1.716	62,60
7		35,861	1,710	53,83
9.		41,257	2,532	61.54
0		35,203	3,013	54.92
1	14,934	41,030	4,318	60.28
2		32,937	3,776	54,53
3		29,627	3,488	49,48
4	16,960	24,055	2,512	45,59
15 .		26,463	2,540	46,02
)6 .		30,214	2,400	47,37
1 <u>7</u>		20,915	2,372	43,12
<u> </u>	22,675	26,484	2,097	51,25
9		48,236	2,097	37,51
)0		$17,825 \\ 24,972$	1,855 1,690	38,92
01		20,334	1,663	21,12 $34,71$
)2		18,333	1,354	32.15
)4.		18,006	1,411	34.73
)5		17,656	1,466	33,42
06	4 4 000	14,988	1,722	31,68
07-08	15,435	1,672	1,337	26,44
8-09	19,080	11,472	1,515	32,00
9–10	19,340	13,519	1.716	34,57
Totaux	530,493	847,962	65,509	1,444,03

RAPPORT SUPPLÉMENTAIRE SPÉCIAL-II

DE L'ÉTAT STATIONNAIRE DES PÊCHERIES CANADIENNES DE L'ATLANTIQUE.

PAR JOHN J. COWIE, FONCTIONNAIRE DU MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÉCHERIES.

En réunissant les documents qui composent ce rapport: le 43e du service de pêcheries du Canada, et en parcourant les statistiques des années précédentes, dans un but de comparaison, l'auteur de cette étude a été frappé de ce que les pêcheries des quatre provinces de l'est canadien: Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Ile du Prince-Edouard et province de Québec, accusent depuis plusieurs années un rendement pour ainsi dire stationnaire. C'est pourquoi il expose ici ses vues, afin de provoquer chez les intéressés une certaine réaction et de sérieuses considérations, dont pourront résulter certaines mesures à même de rendre à l'industrie de la pêche toute l'activité qu'elle devrait avoir.

LES PÉCHERIES CONTRIBUENT A LA PUISSANCE DES NATIONS.

De tout temps on a admis que les pays entièrement ou partiellement baignés par la mer retirent de leurs pêcheries non seulement des bénéfices pécuniaires, mais aussi une certaine partie de leur puissance nationale.

Cette remarque s'impose maintenant plus que jamais à l'attention de la nation canadienne qui, ayant accepté la responsabilité de créer une marine de guerre, a une double raison de voir à ce que le nombre de ses marins ne diminue pas et même qu'il augmente.

Car, si la richesse des pêcheries nationales n'augmente pas en proportion de la nation elle-même, celle-ci perd graduellement une importante partie de sa puissance.

Nous ferons remarquer qu'à ce point de vue certains pays européens portent tant d'intérêt à leurs pêcheries que la France, par exemple, dépense de fortes sommes en primes de pêche, allant parfois jusqu'à donner \$2 par quintal de poisson pêché: afin d'engager les armateurs à envoyer des navires de pêche, à vapeur ou à voiles, en de lointains parages, tels que les "Grands bancs de Terre-Neuve." L'Allemagne aussi subventionne généreusement les compagnies qui construisent des vapeurs de pêche. Toutes ces subventions n'ont qu'un but: augmenter le nombre des pêcheurs, futurs marins de la flotte, tout en développant l'industrie de la pêche.

ON NE PROFITE PAS COMPLÈTEMENT DE L'ABONDANCE DU POISSON.

Dans les rapports annuels du département des pêcheries du Canada, on se targue continuellement de ce que nos pêcheries sont les plus vastes du monde. Cela est vrai, car la nature a libéralement doté ce pays sous ce rapport, mais, il faudrait ajouter que malgré que la pêche et la consommation du poisson aient énormément augmenté, il est évident, d'après les statistiques, que nous ne profitons pas complètement des richesses piscicoles qui abondent dans les eaux de l'est du Canada. Et, cependant, le nombre des consommateurs friands d'excellent poisson à bon marché augmente beaucoup en Europe et en Amérique, grâce aux chemins de fer et aux vapeurs qui permettent d'approvisionner de poisson frais les grands centres continentaux de l'intérieur. Oui, le Canada peut être fier du rendement annuel de ses pêcheries, mais il devrait les exploiter davantage.

STATISTIQUES.

On ne prétend nullement que les statistiques qui sont publiées tous les ans dans le rapport des pêcheries soient rigoureusement exactes, mais ce que l'on peut assurer c'est que les fonctionnaires des pêcheries sont à même, en général, de bien connaître, grosso modo, la tendance que présentent les différentes espèces de poissons, soit vers une augmentation soit vers une diminution de rendement. C'est dire que les résultats fournis par les statistiques et qui sont représentés par des chiffres donnés par ces fonctionnaires, sont assez significatifs pour permettre aux statisticiens ou aux économistes d'établir des conclusions, quant à la variabilité du rendement de l'une quelconque des branches de l'industrie piscicole.

L'examen des statistiques dont nous disposons montre tout d'abord que le rendement total des pêcheries du Canada a augmenté lentement mais graduellement. Voici, à ce sujet, les chiffres par année de la période qui s'est écoulée de 1900 à 1909 :—

1900	. \$21,557,639
1901	. 25,737,153
1902	. 21,959,433
1903	23,101,878
1904	23,516,439
1905	29,479,562
1906	26,279,485
1907-08	. 25,499,349
1908-09	
1909-10	. 29,629,169

En 1884, le rendement total des pêcheries n'était que de \$17,766,404.

Les statistiques montrent aussi que ce sont les pêcheries de la Colombie-Anglaise et de l'intérieur du pays qui ont permis de constater une augmentation dans le rendement total annuel de la pêche au Canada. Et, en outre, que depuis vingt-cinq ans l'ensemble du rendement annuel des pêcheries de nos provinces de l'est n'a presque pas changé.

Ci après nous donnons des chiffres qui prouvent ce que nous venons de dire : car les tableaux ci-dessous montrent quel a été respectivement le rendement des pêcheries de l'ouest et de l'est durant les dix dernières années. On voudra bien remarquer que le tableau A donne, de 1900 à 1909, les chiffres du rendement total annuel des pêcheries de l'ouest canadien—chasse aux phoques exceptée—de l'Ontario à la Colombie-Anglaise. Que le tableau B donne pour la même période les chiffres du rendement total annuel des pêcheries de l'est du Canada: Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Ile-du-Prince-Edouard et province de Québec (non comprises les pêcheries intérieures de cette dernière province).

TABLEAU A	١.	Tableau 1	В.
1900	\$ 6,353,560	1900	\$14,283,679
1901	9,954,854	1901	15,045,124
1902	7,400,317	1902	13,970,196
1903	7,470,272	1903	15,122,713
1904	8,503,372	1904	14,593,688
1905	13,036,234	1905	15,855,611
1906	9,911,752	1906	15,804,051
1907-08	8,902,901	1907–08	16,279,356
1908-09	9,303,600	1908–09	15,854,356
1909–10	13,727,038	1909–10	15,615,485

Que, si l'on donne un coup d'œil en arrière, du début de l'année 1884 à la fin de 1888, on voit que les pêcheries des quatre provinces de l'est canadien ont rapporté annuellement:—

1884	 	\$14,874,413
1885	 	14,952,183
1887	 	14,350,282
1888	 	13,095,767

Ces chiffres se passent de commentaires. Ils montrent clairement que le rendement des pêcheries des provinces susmentionnées a simplement fluctué dans le voisinage de 15 millions de dollars, avec une très faible tendance à l'augmentation pendant un quart de siècle. En résumé on peut dire : qu'en 1884 les pêcheries de l'Ontario et de la Colombie-Anglaise ont rapporté \$2,691,991 tandis qu'en 1909 (y compris les autres provinces de l'ouest), elles ont rapporté \$13,727,038; cependant que pour les pêcheries des quatre provinces maritimes de l'Atlantique le rendement de la pêche fut : en 1884, de \$14,874,413, et en 1909, de \$15,615,485.

En outre, d'après le tableau ci dessous, on remarquera que l'industrie de la pêche hauturière ne semble pas tenter suffisamment les pêcheurs pour les induire à poursuivre

en plus grand nombre ses résultats à la fois hasardeux et précaires.

Nombre de pêcheurs qui, annuellement, de 1900 à 1909, ont monté des navires ou des barques de pêche, pour exploiter les pêcheries de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de l'Ile-du-Prince-Edouard et de la province de Québec.

Années.	Hommes embarqués sur les navires.	Pêcheurs en barques.	Totaux.
1900.	7,155	46,880	54,035
1901.	7,047	45,143	52,190
1902.	6,886	44,440	51,326
1903.	7,285	43,939	51,224
1904.	7,115	45,675	52,279
1905.	7,294	47,271	54,565
1906.	7,286	44,962	52,248
1907.	6,654	44,037	50,691
1908.	6,819	46,379	53,189
1909.	6,263	44,607	50,870

Ajoutons qu'en 1893, pour ces mêmes provinces, la statistique donne : 6,896 hommes embarqués sur les navires et 43,343 ayant monté des barques de pêche. Soit, au total, 50,239 pêcheurs.

Nous voyons donc que durant une période de seize ans le nombre total des pêcheurs ayant été embarqués sur toutes les flottilles de pêche des quatre provinces maritimes de l'Est canadien n'a guère augmenté, et même que durant la dernière décade il tendit plutôt à diminuer.

Cependant, durant les dix années dont nous nous occupons ici, la population globale du Canada a considérablement augmenté, à la suite du rendement fourni par l'agriculture, l'exploitation des forêts et par l'essor pris par l'industrie et les mines.

Pourquoi, alors, l'industrie de la pêche, dans l'Est Canadien, a-t-elle fait exception

dans l'ensemble de la prospérité générale?

Voilà certes une question qui mérite l'attention la plus grande et la plus soutenue.

Faillite du système des primes.

Malgré tout ce que le ministère de la Marine a fait de temps en temps pour encourager de différentes façons le développement de nos pêcheries, malgré que près de \$160,000 par an aient été dépensés depuis vingt sept ans à titre de primes de pêche

" etten

distribuées dans les quatre provinces maritimes de l'Est, aucun progrès n'y a été réalisé dans ce sens.

Ce piètre résultat serait-il dû, par hasard, à ce que le mode de distribuer les pri mes est défectueux, et qu'il faille, alors, trouver et adopter une nouvelle façon de primer les pêcheurs, afin d'atteindre le but qu'on visait au début de ce système? Il se pourrait.

En tout cas l'auteur de ces lignes qui, pendant dix ans, a vu se développer phénoménalement en Angleterre la pêche au chalut et à la traîne, confiées à des vapeurs, et dont dépendent une foule d'industries secondaires, l'auteur de ces lignes, disons-nous, est stupéfait de constater l'acalmie dont pendant ce même laps de temps a souffert l'industrie de la grande pêche dans nos provinces maritimes de l'Est, surtout étant donné que la majeure partie de la population des dites provinces vit de cette pêche.

L'UNE DES CAUSES D'ARRÊT DU DÉVELOPPEMENT DES PÊCHERIES.

A notre avis, il faut surtout attribuer le long marasme des pêcheries de l'Est canadien à ce que la plus grande partie du poisson de cette région mis en vente, est du poisson de mer dont le rendement a atteint le maximum, malgré certaines améliorations récentes concernant la façon de l'offrir en vente à l'état sec, désossé, privé de sa peau ou en fragments, etc.

Suivent des tableaux qui donnent les quantités annuelles de morue et d'églefin séchés au cours des dix dernières années.

Morue.		Eglefin.	
Années.	Qtx.	Années.	Qtx.
000 001 	897,765 1,004,586 1,002,644 830,883	1900 1901 1902 1903	103,993 140,130 100,219 75,131
004 	$\begin{array}{c} 792,881 \\ 738,637 \\ 670,775 \\ 693,955 \\ 700,530 \end{array}$	1904 1905 1906 1907-08 1908-09	88,113 99,783 82,745 75,002 87,246

Il y a dix-sept ans on pêchait 880,184 qtx de morue et 167,578 qtx-609

BONNE PERSPECTIVE.

Nous sommes cependant heureux de pouvoir ajouter que des observateurs attentifs constatent maintenant un changement plein de bonnes promesses, dans l'état de choses qui existe dans les pêcheries de plusieurs parties de nos côtes de l'Atlantique.

Ainsi, depuis quelques années il se vend de plus en plus de cabillate et de morue verte, d'églefin frais et fumé. Même, durant l'année dernière un officux marchands de poisson, d'Halifax, ont, pour la première fois, mis en vente des filets foliés de poisson: morceaux d'églefin frais, en général, désossés, privés de leur peau, peu fumés et peu colorés.

Comme peut-être ces lignes tomberont sous les yeux des industriels qui préparent des filets de poisson, nous nous permettons ici de les prier de faire attention au salage de leurs produits. Car, ces filets étant minces, désossés et sans peau, absorbent beaucoup plus vite la saumure que ne le ferait la moitié d'un églefin, par exemple, lorsqu'on prépare ce poisson en vue de le fumer. Apparemment, on est enclin à offrir au public des filets de poisson par trop salé. C'est du moins ce que nous avons constaté l'année derniere, en mangeant un morceau de poisson qui aurait été excellent si moins salé. Aussi,

espérons-nous que l'on fera attention à ce détail à l'avenir, rien n'étant plus facile et le poisson ainsi conservé ne risquant nullement de souffrir de notre recommandation.

Le tableau suivant permettra de se rendre compte de combien, durant les dix der-

nières années, a augmenté le commerce du poisson frais et demi frais :

Morue, fraîche ou verte		Eglefin, frais et fumé.		
Années.	liv.	Années.	liv.	
900	Nil.	1900	1,760,622	
01	Nil. Nil.	1901	8,691,669 7,751,883	
03	504,500	1903	10,060,283	
04	1,228,986	1904	9,875,700	
05	1,876,000 $2,170,695$	1905	14,216,384	
0607-08.	6,895,900	1906 1907-08	18,246,866 15,259,535	
08 09.	5,432,100	1908-09	11,845,619	
019-10	4,354,871 .	1909-10	13,557,442	

Il est évident que sur les points les plus reculés de nos côtes, qui se trouvent encore à l'écart des lignes du chemin de fer et autres moyens de transport, l'industrie du poisson sec subsistera autant que cet état de choses. Quoiqu'il n'y ait pas de grandes probalités d'augmenter la vente et le rendement du poisson ainsi présenté, nous sommes cependant d'avis que l'on pourrait considérablement enrayer la diminution de sa production si, s'inspirant de l'exemple fourni par la commission des pêcheries de l'Ecosse, on envoyait périodiquement des agents compétents dans les centres de consommation, pour s'y informer du goût et des désirs des consommateurs, cependant que l'on distribuerait régulièrement des rapports imprimés aux pêcheurs et marchands en gros de poisson salé ou fumé, de nos côtes. On pourrait aussi améliorer de beaucoup la situation en créant un système absolunient pratique d'inspection du poisson salé.

Il est même urgent d'agir sans retard, si l'on veut spécialement sauvegarder le com-

merce de notre morue en Europe.

Car, la prime de \$2 par quintal de morue que le gouvernement français paye aux pêcheurs de ce poisson, met en un réel état d'infériorité tous les autres pêcheurs qui le

poursuivent, les Canadiens y compris.

consul général d'Angleterre à Florence, Italie, a écrit dans son rapport pos du commerce de l'Italie: "A moins que les pêcheurs anglais de morue de Terreneuve et du Labrador, ne fassent une bonne pêche alors que les pêcheurs français en feraient une mauvaise, la morue de Terreneuve, du Canada et de la Grande-Bretagne ne sai rait lutter à chances égales contre la morue française, et sera forcément éliminée. La seule chose que puissent faire les exportateurs anglais de morue, c'est de voir à ce que leurs produits possèdent les qualités qui plaisent aux consommateurs et aux négociants de ce pays."

Mais si les pêcheries canadiennes de l'Atlantique doivent se fier au commerce relativement récent * non encore bien assis du poisson frais, il nous reste à nous demander : Que peut-on fai pour donner à cette industrie l'impulsion voulue ?

LES CANADIENS MANGENT PEU DE POISSON.

Dans les régions tempérées de l'hémisphère nord le poisson comestible est beaucoup plus abondant que dans les mers tropicales et du sud. Aussi, est il dans ces régions l'une des principales sources de l'alimentation humaine.

Or, au Canada où précisément nous vivons dans la partie nord de la zone tempérée où du poisson excellent abonde, pouvons-nous dire qu'il joue un rôle important dans nos menus quotidiens? Evidemment non, et c'est pourquoi il nous faut admettre que nous faisons exception parmi les peuples qui mangent du poisson en quantité.

Il est donc permis de se demander : Pourquoi en est-il ainsi?

Parce que plusieurs raisons se sont liguées pour nous empêcher, en tant que nation, de faire souvent figurer du poisson sur nos tables. Parmi ces raisons la plus importante est le manque d'attention donné, jusqu'à tout récemment, aux moyens de fournir du bon poissons de mer frais aux populations de l'intérieur. Et cela à cause des difficultés de transport et de la grande vogue dont jusqu'ici jouissait sur la côte le commerce du poisson salé. Il faut aussi trouver une autre de ces raisons dans le manque lamentable d'esprit d'entreprise dont ont fait preuvre les marchands de l'intérieur, qui ne se rendent pas compte de l'avantage qui en résulterait pour leurs affaires, si du poisson frais était convenablement mis à l'étalage, dans des poissonneries modernes, bien tenues, où le poisson toiletté par des gens expérimentés avant de passer aux mains des cuisinières, serait présenté proprement et d'attrayante façon. Enfin, la plupart des ménagères ignorent l'art d'apprêter et de cuire le poisson.

On n'a qu'à remarquer la manière dont on sert en vente le poisson frais à Ottawa, pour se faire une idée de ce qui se passe à cet égard dans la majorité des villes de la Puissance. En général, on procède ainsi : le marchand, presque toujours un boucher, met le vendredi matin son poisson dans de grands plateaux en fer blanc, et l'exhibe dans sa vitrine, où on le voit baigner dans un pouce ou plus d'un liquide sanguinolant. C'est en montrant de la sorte quelques églefins, truite, etc., prétendus "frais", que notre homme pense engager sa nombreuse clientèle à manger du poisson : que beaucoup aiment, mais réellement frais. En vérité, un tel étalage est dégoûtant et bien fait pour engager les véritables amateurs de poisson à ne jamais plus en voir sur leur table.

DIFFICULTÉ VAINCUE.

L'un des plus grands empêchements au développement de la vente du poisson frais—la question de son transport— a en grande partie été éliminé, à la suite de certaines mesures spéciales adoptées en 1907 par le Ministère de la Marine et des Pêcheries. Ces mesures ont pour but d'aider les expéditeurs canadiens de poissons frais, en mettant à leur disposition les moyens d'expédition voulus, et en payant une partie des onéreux frais de transport. Des détails complets à cet égard ont été donnés page xvii du rapport des pêcheries : année 1908-09. Par les sus dites mesures on se proposait de permettre aux marchands de poissons canadiens de lutter victorieusement contre la concurrence que leur font leur confrères des Etats-Unis, qui, jusqu'ici, ont pratiquement approvisionné de poisson les villes du Canada central, plus près de beaucoup de Boston et de Gloucester, par chemin de fer, que de nos côtes de l'Atlantique.

Depuis que l'on a inauguré ce système, la quantité annuelle de poisson frais importé au Canada des Etats-Unis a beaucoup diminué, tandis qu'en même temps augmentait celle en provenance des ports canadiens de l'Atlantique. Il ne reste donc plus maintenant qu'à voir nos pêcheurs et nos marchands de poisson déployer assez d'énergie et d'esprit d'entreprise, pour pouvoir alimenter complètement de poisson frais le marché canadien.

Cependant, m'me en supposant qu'il ne se vende au Canada que du poisson frais pris dans ce pays, en l'état actuel des choses cela ne suffirait pas à provoquer le développement si désiré de nos pêcheries de l'Atlantique Il reste donc à se demander : Que doit-on faire pour engager la population à manger du poisson, ce qui est d'une importance principale, si l'on tient au développement des pêcheries ?

POSSIBILITÉ D'UNE SOLUTION.

A notre avis, ce problème pourrait être résolu à l'avantage de l'industrie piscicole générale de ce pays, si l'on commençait une campagne de presse, aux articles intéressants, et si l'on distribuait des brochures ayant pour but d'apprendre au public pour quoi il devrait manger du poisson tous les jours et non de temps en temps, lorsqu'il est fatigué de la viande. De la sorte on pourrait peut-être aussi convaincre les ménagères

des grandes vertus nutritives du poisson et leur apprendre comment l'apprêter de

maintes façons, plus appétissantes les unes que les autres.

On pourrait aussi profiter des nombreuses foires annuelles provinciales—principalement de l'intérieur—pour annoncer nos produits de la mer dans tout le pays. A cet effet rien n'empêcherait d'installer dans chacune de ces foires une poissonnerie modèle, où un homme expérimenté, pour le plus grand profit des marchands, montrerait comment faire la toilette des divers poissons comestibles et comment les exhiber dans les étalages de façon à attirer la clientèle.

CE QUE L'ON FAIT EN ANGLETERRE.

Malgré l'énorme développement que le commerce du poisson frais a déjà atteint en Angleterre, on s'y est rendu compte que l'on n'a pas profité de tous les avantages qui pourraient l'augmenter, et que, par exemple : le public ignore encore toute la valeur que possède le poisson en tant qu'aliment ; d'où la nécessité de grouper les efforts des intéressés afin d'aumenter la vente et la consommation de cette source d'alimentation, à la fois saine et nourrissante.

Il existe en Angleterre une organisation connue sous le nom de "The National Fisheries Protection Association," qui compte en outre de nombreux membres des deux parlements, des représentants de toutes les branches de l'industrie piscicole anglaise. Au siège social de cette association, à Londres, ont lieu des assemblées périodiques où l'on discute sur toutes choses ayant trait au développement des pêcheries de la nation.

Actuellement, avec le concours et la coopération de tous les marchands de poisson, etc., cette association mène ce qu'on appelle : "Une campagne en faveur de l'alimentation par le poisson". Cette campagne est poursuivie sur tout le territoire des îles britanniques afin d'aviver l'intérêt du public sur les avantages qu'il y a à manger du

poisson.

Pour atteindre ce but la dite association a décidé d'envoyer aux marchands de poisson et à tous ceux qu'intéresse sa vente, de petites brochures qui sont distribuées aux consommateurs. Ces brochures contiennent, outre des articles intéressantes publiés par des médecins et des savants éminents, au sujet des qualités nutritives du poisson, un grand nombre de recettes culinaires destinées à permettre au public de faire cuire le poisson de maintes façons appétissantes et peu coûteuses. On y lit aussi des annonces telles que la suivante.

POURQUOI FAUT-IL MANGER PLUS DE POISSON?

Parce que:

Le poisson est un aliment plus nourrissant que la viande.

Le poisson est soutenant et se digère vite.

Le poisson est indispensable aux enfants, qu'il rend vigoureux et maintient en bonne santé.

Le poisson peut être cuisiné d'un grand nombre de façons et fournir de nombreux plats quotidiens.

Dans l'intérêt de votre santé mangez plus de poisson.

Demandez à votre épicier le livre de recettes : "Manières appétissantes de cuire le poisson".

Mangez de plus en plus de poisson.

Or, si la nécessité de combiner des efforts divers, afin d'augmenter la vente du poisson, en en conseillant la consommation quotidienne est grande dans les îles britanniques, pour tous ceux qui prétendent connaître le commerce du poisson, il est évident que cette nécessité est infiniment plus grande au Canada, où des efforts similaires s'imposent. Car, si en ce pays l'on dédaigne de consommer régulièrement du poisson, c'est parce que l'on n'apprécie pas comme il convient les qualités hygiéniques qu'il possède.

Ci-après nous donnons quelques extraits d'un article préface paru à propos de la "valeur nutritive du poisson," dans une des petites brochures distribuées en Angleterre,

au cours de la campagne faite en faveur de cet aliment. Cet article a été écrit par Sir James Crichton-Browne, M.D., D.Sc., L.L.D., F.R.S., vice-président de l'Institut royal de la Grande-Bretagne:

"Il n'est pas surprenant que le poisson ait pu suffire à l'alimentation de gens faisant une grande dépense d'énergie physique, quand l'on songe qu'il satisfait aux deux grandes fonctions de la nutrition, en fournissant les éléments qui composent le corps, le soutiennent et lui permettent de fournir du travail. Pour en revenir à une ancienne comparaison, peu exacte cependant, mais encore utile par analogie : celle de la machine à vapeur, on peut dire que le poisson contient le métal dont se compose la machine et le charbon qui permet de produire la vapeur. En tout cas le poisson contient ce qu'on appelle des substances protéiques azotées, qui servent surtout à la formation des tissus de l'organisme. En outre il contient de la graisse : l'une des principales sources d'énergie des cellules.

"Pour être exact il faut dire, néanmoins, que le poisson contient moins de subtances protéiques et de graisse que la viande. Quant à la graisse il est permis d'affirmer qu'il faut une livre et demie de poisson pour en fournir autant qu'une livre de viande de bœuf maigre; et que quant aux éléments azotés nourrissants, le poisson à chair blanche en contient de 2 à 4 pour cent de moins que la viande. Mais il faut remarquer que le prix du poisson à chair blanche est très inférieur à celui de la viande et que lorsqu'on le peut acheter à 3d. ou 4d. la livre (prix habituel du poisson le plus commun), il est beaucoup meilleur marché que la viande de bœuf ou de mouton, a parité de nutrition, même en tenant compte des déchets considérables et des parties non comestibles du poisson.

"En général ce sont les poissons le meilleur marché, ceux que malheureusement on appelle poissons communs, tels que : la raie, la limande, le maquereau, la merluche, l'églefin, et le harenguet, qui pour une somme donnée nourrissent le plus. C'est ainsi que l'on a fait remarquer que le modeste hareng saur, offre pour une somme donnée plus d'alimentation animale que toute autre produit de la faune universelle; que deux harengs salés contiennent autant d'éléments protéiques qu'en exige le régime quotidien habituel d'un ouvrier et qu'une livre de hareng frais à 2d. est certainement aussi nourrissante qu'une demi livre de bœuf à 6d.

"On ne saurait trop insister en faisant remarquer que pour les travailleurs de toutes les classes de la société—aussi bien ceux qui accomplissent un travail intellectuel que ceux qui ont une besogne manuelle,—le poisson est une source économique d'énergie, dont ils ne sauraient se passer pour fournir la somme de travail qu'on attend d'eux, cependant qu'il fournit aux enfants et aux adolescents ce qu'il leur faut pour devenir vigoureux et conserver une bonne santé. Même les poissons les plus rares valent parfois ce qu'ils ont coûté. Ainsi le saumon à poids égaux contient trois fois plus de principes nutritifs que la morue, ce qui fait qu'une livre de saumon ayant coûté 1s. 6d. n'est guère plus coûteuse, au point de vue de l'alimentation, qu'une livre de morue ayant coûté 6d., ou qu'une livre de mouton à 10d. Lorsqu'il sera possible, comme je l'espère, de vendre à un prix plus raisonnable, même dans les villes les plus éloignées de la mer, les meilleures espèces de poissons telles que: la sole, le turbot, la barbue, ces poissons ne passeront pas pour des articles culinaires de luxe et ils pourront figurer sur la table des humbles. Cependant, actuellement, ce sont les poissons les plus ordinaires : raie, maquereau, merluche, limande, harenguet, églefin et congre, que l'on peut acheter à 3d. ou 4d. la livre, dans la plupart des villes, qui, trop négligés jusqu'ici, doivent en grande partie nourrir le peuple.

"Il est impossible, et du reste cela n'est pas à désirer, que le poisson remplace, en proportion considérable la viande de boucherie dans les menus de notre population. Aussi, y a-t-il place pour tous en ce pays, où viande et poisson peuvent figurer sur la même table sans que nul ne soit ruiné. Il y a parmi nous, cependant, de certaines gens qui en général mangent trop de viande de boucherie. On ferait bien d'en manger moins et de se nourrir davantage de poisson. Mais, par contre, il y a d'autres citoyens et en plus grand nombre que les précédents, qui mangent trop peu de viande, à ces derniers des repas où figurerait du poisson à bon marché ne sauraient être que très bienfaisants.

"A notre avis, dans les classes de cuisine des écoles primaires on devrait donner une des premières places à l'enseignement de la cuisine du poisson, et montrer aux élèves comment le préparer au moins d'une douzaine de façons, aussi appétissantes les unes que les autres. Car, un pâté de raie ordinaire, bien fait, est un met délicieux qu'un gourmet ne renierait pas; et un pâté à la morue, offert chaud, est tellement savoureux qu'il

pourrait être "servi à un roi".

"Ce qui recommande surtout le poisson à l'alimentation c'est sa facilité à être digéré. Car, même les estomacs les plus faibles, ceux des enfants mal nourris, des dyspeptiques et des convalescents peuvent le supporter facilement. Il est bon de savoir qu'une viande quelconque se digère d'autant plus vite que ses fibres sont plus fines. Ainsi le bœuf se digère moins bien que le mouton, parce que ses fibres sont plus longues et plus dures que celles de ce dernier animal. Pour la même raison, à son tour, le mouton se digère moins bien que le blanc de volaille. Or, les fibres du poisson sont très courtes et disposées par petites masses floconneuses qui se séparent facilement les unes des autres, c'est ce qui fait que l'on digère le poisson relativement vite. Bien entendu l'assimilation de la chair de poisson est très variable selon l'espèce. Ainsi les poissons maigres se digèrent plus rapidement que les poissons gras, et le poisson salé, à cause de la dureté communiquée à ses fibres par le salage, moins bien que le poisson frais.

Néanmoins, la digestibilité, l'assimilation et la puissance nutritive du poisson dépendent en grande partie de la manière dont il est cuit. Lorsque servi d'une façon appétissante, lorsque savoureux, non seulement il stimule la production de la salive mais même il accélère les fonctions des glandes gastriques avant même d'avoir pénétré dans l'estomac; tandis que lorsqu'on l'apprête avec trop de sauce, qu'il est sans goût, il

manque à la fois et de stimuler l'appétit et de plaire."

Îl est bon de faire remarquer que la Grande-Bretagne n'est pas seule à faire des efforts afin de donner le goût du poisson aux masses.

Actuellement, il se fait en Allemagne une grande propagande dans le même but.

Dans le dernier rapport de la Société des Pêcheries, qui s'occupe surtout de cette propagande, il est dit que l'ignorance générale d'apprêter le poisson de différentes façons

agréables, est un des grands obstacles que l'on ait à surmonter.

Afin de surmonter cet obstacle on a donc ouvert des classes à Berlin et dans plusieurs autres grandes villes—dites classe de cuisine du poisson de mer—, où ménagères et jeunes filles apprennent à faire nombre de plats. A part de ces efforts existent ceux de commissions spéciales nommées à Breslau et à Dresde, afin de vanter les qualités du poisson.

En inaugurant au Canada, pour le plus grand développement de notre commerce de poisson frais, une campagne analogue à celles que l'on poursuit en Angleterre et en Allemagne, non seulement nous viendrions en aide à une industrie qui pourrait comme d'autres progresser merveilleusement, mais nous aurions en outre la satisfaction d'assister au développement d'une race hardie de pêcheurs appelés à manœuvrer nos futurs vaisseaux de guerre.

Ainsi que nous l'avons dit au début : dans cette étude nous nous sommes simplement proposé d'attirer l'attention sur l'état actuel et déplorable de nos pêcheries de l'Atlantique, tout en présentant quelques faits et en soulignant certaines améliorations

possibles, qui pourront prêter à des discussions salutaires.

Quant à savoir comment on pourrait organiser un mouvement en faveur de "l'alimentation par le poisson," et qui pourrait s'en charger, cela résultera des controverses auxquelles nous espérons que le présent travail donnera lieu.



ANNEXE Nº 1.

DÉPENSES ET RECETTES.

Les dépenses totales de tous les services des pêcheries, exception faites pour celles du gouvernement civil, pendant l'exercice clos le 31 mars 1910, y compris les primes de pêche, se sont élevées à \$1,149,577.07.

Les recettes nettes totales des pêcheries, durant la même période, provenant des loyers, permis, amendes et ventes, y compris les permis du modus vivendi, accordés à des navires des Etats-Unis, ont formé la somme de \$85,070.56.

Service.	Dépenses.	Crédit.
Appointements et déboursés des employés des pêcheries Piscicultures. Service de protection des pêcheries Primes de pêche Dépenses diverses Totaux.	\$ c. 173,271 52 180,345 65 295,443 47 155,221 85 345,294 58 1,149,577 07	\$ c. 195,780 00 322,300 00 304,200 00 160,000 00 462,125 00 1,444,405 00

Le sommaire suivant indique les appointements et les déboursés des employés des pêcheries des diverses provinces, ainsi que les dépenses se rattachant à l'entretien des diverses piscifactures de tout le Canada, et celles du service de protection des pêcheries. On trouvera les détails, sous leurs en têtes respectifs, dans le rapport de l'Auditeur général.

DETAILS DES APPOINTEMENTS ET DES DÉBOURSÉS DES EMPLOYÉS DES PECHERIES.

Province.		EMPLOYES.			GARDIENS.								
		Appointements.		Déboursés		Gages.		Dépenses.		Divers.		Totaux.	
	S	с.		\$	c.	8	c.	\$	c.	\$	c.	\$	c.
Comptes généraux.	3,	600 0	0	1,046	24						0 62	3,910 4,836	86
Québec Nouveau-Brunswick Nouvelle-Ecosse	6, 9,	212 9 578 5 833 7	5	3,060 $10,330$ $18,138$	13 28	23,079 18,572	77	7	83 51 23 40	2	6 86 2 50	46,590	3 19 66
Ile-du-Prince-Edouard. Manitoba Saskatchewan.	2,	$ \begin{array}{cccc} 261 & 1 \\ 551 & 5 \\ 875 & 0 \end{array} $	0	2,153 505 2,088	15 78	1,257 1,083	7 66 3 41	7. 1,4		17		5,223 6,474	82 57
Alberta Colombie-Anglaise Yukon	10,	$\begin{array}{ccc} 386 & 2 \\ 308 & 0 \\ 206 & 2 \end{array}$	7	154 $4,525$ 148	60	10,457		3,4	66 71	8,75	2 16	7,938 37,509 2,316	61
Dépenses totales		,										\$173,271	52

DÉTAIL DES DÉPENSES DE LA PISCICULTURE.

Piscifactures.	Appointe- ments.	Entretien.	Dépenses totales des piscifactures	Dépenses totales par province.
Ontario.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Newcastle Ottawa Quinté-étang. Sandwich Sarnia. Wiarton	1,500 00 1,730 00 1,150 00 850 00 1,550 00	1,622 69 783 63 475 67 6,728 39 1,221 26 4,902 66	3,122 69 2,613 63 475 67 7,878 39 2,071 26 6,452 66	
Québec.	2,000 00	1,002 00	0,102 00	22,614 30
Chelsea, Etang de	1,150 00 450 00 700 00 850 00 400 00 950 00	84 50 1,127 21 386 71 1,204 07 1,606 59 2,382 77 999 97 3,381 74 3,618 75	84 50 2,277 21 836 71 1,904 07 2,456 59 2,382 77 1,399 97 4,331 74 3,618 75	-
Nouveau-Brunswick.		•		19,292 31
Miramichi Restigouche St-Jean, étang. " rivière. Shippegan Shemogue.	2,021 25 333 33 1,120 82	2,722 47 2,381 54 6,791 78 605 58 1,639 55 2,486 43	3,722 47 4,402 79 7,125 11 1,726 40 1,639 55 2,486 43	21,102 75
Nouvelle-Ecosse. Bay View		2,567 83	2,567 83	
Bedford Canso Fourchu, étang Margaree Windsor Ile-du-Prince-Edouard.	1,500 00	622 55 3,250 51 488 48 4,402 42 1,010 48	2,122 55 3,250 51 488 48 5,482 42 1,810 48	15,722 27
Charlottetown Kelly's, étang de. Georgetown	825 00	2,221 32 861 10	2,221 32 1,686 10	
Georgetown		4,232 08	4,232 08	8,139 50
Berens, rivière Selkirk Winnipegosis	943 33 1,000 00	5,523 62 2,315 85 4,604 06	5,523 62 3,259 18 5,604 06	14,386 86
Colombie-Anglaise.				11,000 00
Babine. Fraser River Granite Creek Harrison, lac Pemberton Rivers Inlet Skeena, rivière Stewart, lac	1,000 00 1,100 00 1,100 00 1,200 00 1,000 00 1,000 00 1,100 00 1,000 00	7,065 27 5,113 77 8,555 02 1,186 30 8,606 63 5,988 35 4,595 10 7,236 91	8,065 27 6,213 77 9,655 02 12,386 30 9,606 63 6,988 35 5,695 10 8,236 91	66,847 35
Compte général	967 44	11,272 87	12,240 31	12,240 31
Dépenses totales.				180,345 65

DETAIL ET DEPENSES DU SERVICE DE PROTECTION DES PÉCHERIES.

J. PA	RLEME	INTAIRE No 22	
Dépenses	réelles totales des navires.	\$ c. 11,724 68 45,501 84 24,406 54 24,406 54 24,406 54 24,406 54 24,406 54 24,406 54 24,406 54 24,406 54 25,811 96 2	
	Total.	\$ c. 21.803 05 *20,274 28	
	Divers.	8 c. 1100 76 1,984 40 908 24 40 908 24 40 908 24 40 908 24 40 908 24 40 908 24 40 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	:
	Vête- ments.	2, 253 56 2, 253 56 2, 253 56 1, 785 56 1, 075 25 2, 477 15 2, 477 15 364 25 745 49 745 49 5 84	:
	Nolis.	8 ° ° 53,100	
FOURNITURES.	Ponts.	\$ 0.0 cm 0	
FOUR	Machines.	\$ c. 258 58 128 58 58 128 58 58 128 58 58 128 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59	•
RÉPARATIONS.	Machines.	\$ c.	
RÉРАН	Coque.	\$ c. 3 561 52 840 840 840 840 840 840 840 840 840 840	
	Provisions	\$ c. 1,548 82 0. 10,991 81 2,288 95 0. 2,410 93 24 0. 1,13 20 0. 5,982 46 2,982 46 2,982 46 2,982 46 2,982 46 2,982 46 1,488 84 1	
	Combusti- ble.	\$ 88.8 15.8 28.8 15.9 28.8 15.1 15.0 00 1.1 12.0 00 1.1 12.0 00 1.1 1.1 12.0 12.2 12.2	
	Appointe-ments.	\$\\ \frac{\text{\$\psi}}{22,\frac{426}{426}} \\ \frac{60}{60} \\ \frac{621}{426} \\ \frac{60}{60} \\ \frac{621}{426} \\ \frac{60}{60} \\ \frac{60}{426} \\ \frac{60}{60} \\ \frac	
	Bâtiments.	*Aleedo ' Canada ' Constance ' Curlew' Curlew' Christine ' Non c. tr. du dep. des dou. Georgia ' Hudson ' Wm. Joliffe ' Ex Frincess' ' Princess' ' Princess' ' Yigilant Comptes generaux Bureau d'inf. des pêcheries.	

*Somme payée par le Département des douanes pour le nolis du 'Christine.'

Divers.	\$ c.
Construction de passes migratoires Exposition des pêcheries du Canada. Entrepôts frigorifiques Distribution des primes de pêche. Etablissement de réduction du chien de mer. Commission des pêcheries Croisseur du service de prot. des pêcheries, côte du Pacifique. Laboratoire de la baie Georgienne Commission internationale des pêcheries. Dépenses judiciaires et imprévues Stations biologiques marines Ostréiculture Transport du poisson frais Supplément à W. S. Young, '08. " aux fonct. des douanes pour émission de permis à des navires des Etats-Unis. " à des fonctionnaires re le bureau d'information des pêcheries. Appointements du garde spécial McKenzie.	14,504 98 5,045 56 33,593 20 6,733 74 218,585 60 1,426 87 1,094 67 1,412 28 12,959 92 4,234 48 38,263 16 100 00 528 22 370 26
Moins la balance du crédit affecté au séchoir à poissons de Souris, I.PE Total net des dépenses	346,298 70 1,004 12 345,294 58

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

ETAT des recettes provenant des pêcheries portées au crédit du Receveur général du Canada durant l'exercice clos le 31 mars 1910.

Provinces.	Montant perçu.	Rembourse- ment.	Montant Net.
Ontario. Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard. Manitoba Saskatchewan. Alberta. Territoire de la baie d'Hudson Colombie-Anglaise Yukon		\$ c.	\$ c. 1,520 75 4,947 46 3,821 81 13,044 88 2,359 93 3,962 88 1,209 44 703 00 301 83 41,854 80 457 00
Permis de modus vivendi. Total net			10,876 78 85,070 56

1 GEORGE V, A. 1911 Etat comparatif des recettes et dépenses du ministère des

_					•			
o		1890-	91.	1891-	92.	1892-93.		
Numéro		Dépenses.	Recettes.	Dépenses.	Recettes.	Dépenses.	Recettes.	
		\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	
2 3 4 5 6	Compte général des pêcheries. Ontario. Québec. Nouveau-Brunswick Nouvelle-Ecosse. Ile-du-Prince-Edouard	15,540 30 10,666 98 16,082 77 17,844 19 3,242 25	26,517 70 3,642 14 7,193 69 5,582 65 667 00	15,155 83 10,917 36 15,707 98 18,755 86 1,835 65	25,368 90 4,742 76 6,334 83 3,357 42 166 00	20,116 91 11,761 34 15,721 05 19,444 22 2,847 60	30,623 09 7,471 70 7,831 53 6,782 02 304 10	
7	Manitoba et Territ. du NO	3,609 03	1,234 00	3,593 43	1,079 00	3,932 96	1,661 68	
9 10	Colombie-Britannique Piscicult. et passes migratoires Service de prot. des pêcheries. Divers	4,220 53 39,496 45 83,050 16 13,382 28	12,859 02 1,286 50 1,934 49	6,158 17 43,957 74 93,397 40 17,449 06	8,192 48 178 00	5,490 60 47,322 49 106,805 39 100,602 14	40,264 00	
	Totaux Primes de pêche	207,234 94 165,967 22	60,917 19	226,928 48 156,892 25	49,719 39	334,044 70 159,752 15	94,938 12	
		1897-	98.	1898-	99.	1899-00.		
13 14 15 16 17 18 19 20 21	Compte général des pêcheries. Ontario Québec Nouveau-Brunswick Nouvelle-Ecosse Ile-du-Prince-Edouard Manitoba Territoires du Nord-Ouest Yukon Yukon	2,389 66 19,239 34 11,140 16 17,063 58 21,683 91 6,775 78 1,206 26 2,324 66 8,508 79	30,574 57 7,571 15 5,317 08 11,511 85 2,707 57 1,515 00 393 87 47,864 75	2,632 12 11,784 22 11,350 27 22,922 50 25,348 11 6,832 85 1,883 37 4,065 68 8,459 47	5,830 85 6,287 71 10,430 08 6,668 22 2,242 24 1,537 85 150 50 45,801 75	652 41 3,804 94 5,452 41 21,659 94 27,461 91 7,364 30 1,723 59 3,848 25 13,662 17	794 12 2,543 04 12,015 27 5,494 49 2,207 12 2,028 00 1,522 50 53,195 35	
$\frac{23}{24}$	Territoire de la Baie-d'Hudson Pisciculture Service de prot. des pêcheries. Divers	28,002 32 101,807 96 59,919 56		34,522 57 105,133 27 23,207 73		38,070 12 97,370 11 31,125 67		
	Totaux Primes de pêche	280,061 98 157,504 00	107,455 84	427,599 16 159,459 00	75,949 20	411,717 35 160,000 00	79,799 89	
	,	1904-	05.	1905-	06.	1906-07.		
27 28 29 30 31 32	Compte général des pêcheries. Ontario. Québec Nouveau-Brunswick. Nouvelle-Ecosse. Ile-du-Prince-Edouard. Manitoba. Alberta		1,471 51 4,648 86 11,887 19 6,448 88 2,046 50 4,875 70	2,261 66 4,949 67 8,123 04 35,856 38 49,351 10 9,351 81 3,687 07	499 15 7,564 39 11,395 84 4,934 43 2,206 25 4,148 00	1,437 28 3,188 34 5,590 94 24,987 70 24,989 09 5,792 32 2,173 33	349 10 8,145 97 9,153 08 3,118 73 1,300 94	
34 35 36 37 38 39 40	Alberta Saskatchewan Territoires du Nord-Ouest Colombie-Britannique Yukon Territoire de la Baie-d'Hudson Pisciculture. Service de prot. des pêcheries. Divers.	7,003 55 16,631 37 1,400 00 149,419 24 462,082 12 105,892 97	1,151 50 47,436 00 340 00 10 00 10,472 00	11,124 22 30,141 33 1,083 31 209,279 78 249,876 37 194,993 61	868 97 51,532 50 282 00 10 00 	6,359 22 20,381 97 1,030 35 118,681 62 204,837 82 115,219 92	969 50 29,903 95 173 00 10 00	
	Totaux	822,360 46 157,228 24	90,988 14	968,626 00 158,546 65	98,009 69	534,669 90 159,015 75	59,544 25	
	Grands totaux							

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 Pêcheries, du 1er juillet 1890, au 31 mars 1910.

				1				
189	93-94.	189	4-95.	1893	5-96.	189	6-97.	
Dépenses.	Recette.	Dépenses.	Recette.	Dépenses.	Recette.	Dépenses.	Recette.	Numéro.
\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	
22,634 37 11,692 82 18,522 94 20,420 81 3,078 55 5,331 29	28,632 82 7,211 82 8,333 24 5,296 27 980 15 926 99	21,938 56 12,459 34 21,370 94 23,555 38 3,796 58 6,178 71	33,211 60 8,836 18 11,170 36 7,075 07 3,312 30 2,458 80	24,917 48 11,870 43 20,526 56 23,049 41 3,555 87 6,915 20	35,681 68 8,160 98 10,696 88 6,180 93 2,161 85 2,256 69	$\begin{array}{c} 2,198\ 47\\ 21,592\ 40\\ 12,910\ 80\\ 21,671\ 92\\ 23,682\ 33\\ 3,744\ 36\\ \left\{\begin{array}{c} 1,908\ 14\\ 2,181\ 58 \end{array}\right.$	32,814 66 7,876 12 10,110 77 5,239 55 2,032 25 1,719 00	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \end{bmatrix}$
5,283 21 45,024 67 115,147 59 34,892 19	25,337 90	6,218 74 39,730 93 100,207 29 24,619 86	23,517 25	6,226 77 38,050 41 102,021 72 20,203 25	26,410 75	2,181 58 8,841 64 27,330 73 99,357 01 62,777 30	344 13 39,888 82	8 9 10 11
282,028 44 158,794 54	76,719 19	260,076 33 160,089 42	89,581 56	257,237 10 163,567 99	91,549 76	289,197 01 154,389 77	100,025 30	
190	0-01.	190	1-02.	1902	-03.	1903	3-04.	
1,117 49 3,819 57 7,934 03 28,452 51 35,760 39 7,934 03 2,669 74 6,251 39 17,886 36	717 35 4,738 92 10,150 40 6,595 94 1,525 30 1,103 00 1,222 55 52,960 35	765 78 4,445 93 6,242 58 23,813 62 32,618 00 7,814 02 2,624 87 5,928 22 18,560 73 2,066 66	373 42 2,498 85 11,658 34 6,084 65 1,843 45 2,279 00 950 07 41,178 65 1,130 00	402 97 4,650 53 6,785 86 27,132 84 39,118 79 7,081 60 3,129 70 7,076 26 17,808 45 1,522 00	1,818 83 4,379 15 11,188 02 3,962 45 2,007 35 1,784 00 1.350 50 43,015 02 320 00	1,362 11 4,500 43 7,619 67 27,664 34 30,003 01 7,320 96 2,789 74 7,317 49 15,133 65 1,400 00	2,578 48 4,670 64 10,593 20 3,685 75 1,983 42 4,002 70 922 50 56,904 34	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
68,961 40 124,211 21 27,833 79	9,178 50	79,891 S5 152,723 69 56,131 26	11,223 65	77,330 86 145,137 49 30,903 27	8,925 40	109,286 07 204,654 66 56,828 18		22 23 24 25
332,767 07 158,802 50	88,145 11	393,627 21 155,942 00	79,169 58	368,091 12 159,853 50	78,635 82	475,880 31 158,943 70	95,756 53	
1907	7-08.	1908	3-09.	1909)-10.			
3,135 91 4,857 23 8,200 02 36,445 88 45,241 50 9,455 80 4,638 51 	458 00 6,185 63 11,541 20 4,470 45 3,013 85 3,527 05 1,151 10 48,737 55 274 00 360 00	4,751 36 4,784 23 7,895 53 38,904 12 44,601 04 8,410 25 3,945 73 5,713 80 6,591 20 	770 78 6,797 91 12,385 14 5,369 70 2,393 66 3,704 22 915 00 1,085 50 39,251 65 228 00 20 00	3,910 03 4,836 86 7,886 85 41,188 19 46,590 66 9,396 08 5,223 82 7,938 22 6,474 57 37,509 61 2,316 63	1,620 75 4,947 46 13,044 88 3,821 81 2,359 93 3,962 88 703 00 1,209 44 41,864 80 457 00 501 83			
235,660 26 225,279 96 181,267 38	395 15	190,563 19 242,601 14 196,808 02	9,794 00	180,345 65 295,443 47 345,249 58	10,876 78			
956,196 23 156,114 50		791,728 69 159,999 90		994,355 22 155,221 85			•	
		951,728 59	82,715 56	1,149,577 07	85,070 56			

ANNEXE Nº 2.

PRIMES DE PÊCHE

Les déboursés faits pour ce service sont autorisés par les statuts revisés de 1906, chapitre 46, intitulé "Acte à l'effet d'encourager le développement des pêches maritimes et la construction des navires de pêche", et qui pourvoit à la distribution d'une somme annuelle de \$160,000, suivant des règlements à être faits de temps en temps par le gouverneur général en conseil.

RÈGLEMENTS.

Les règlements suivants, établis par le décret du conseil ci-dessous, régissent le paiement des primes de pêche :—

Hôtel du Gouvernement, Ottawa, Mardi, le 30 juin 1908. Président:

Président :

SON EXCELLENCE LE GOUVERNEUR GÉNÉRAL EN CONSEIL.

Attendu que par suite de la révision des statuts du Canada en 1906, il est nécessaire que les règlements relatifs au paiement des primes de pêche établis par décret du conseil en date du 10 décembre 1897 soient promulgués de nouveau conformément au chapitre 46 des statuts revisés du Canada de 1906, intitulé "Loi relative aux pêcheries en eau profonde".

Et attendu qu'il est devenu nécessaire de modifier ces règlements afin d'expliquer

plus clairement le principe qui gouverne le paiement des primes.

Son Excellence le gouverneur général en conseil juge à propos d'ordonner que les règlements promulgués le 10 décembre 1897, en vertu de la loi des primes de pêche de 1891, 54-55 Victoria, chapitre 42, soient abrogés, et ils sont par les présentes abrogés

et remplacés par les suivants, savoir :-

1. Les pêcheurs canadiens résidant en Canada qui ont été employés à faire la pêche en eau profonde pour d'autres poissons que les crustacés, le saumon et l'alose, ou le poisson qui se prend dans ou à l'embouchure des rivières, pendant au moins trois mois, et qui n'ont pas pris moins de 2,500 livres de poisson de mer, auront droit à une prime, pourvu toujours que nulle prime ne sera payée à ceux qui feront la pêche dans des bateaux mesurant moins de 13 pieds de quille, et le nombre des réclamants est limité à trois hommes, y compris le propriétaire, pour les bateaux au-dessous de 20 pieds.

2. Il ne sera payé aucune prime sur le poisson pris avec des rets à piège, rets à enclos et nasses, ni sur le poisson pris avec des rets à mailler employés par des personnes qui suivent d'autres occupations que celle de la pêche, et qui ne consacrent qu'une heure ou deux par jour à pêcher avec ces rets et ne sont pas des pêcheurs cons-

tamment engagés à pêcher.

3. Aucun pêcheur ne pourra réclamer plus d'une fois par saison, soit qu'il ait pêché dans deux navires ou dans un navire et un bateau de pêche, ou dans deux bateaux.

4. Les propriétaires de navires de pas moins de 13 pieds de quille qui ont été employés pendant au moins trois mois à la pêche en eau profonde pour d'autres poissons que les crustacés, le saumon ou l'alose, ou le poisson qui se prend dans ou à l'embouchure des rivières, auront droit à une prime sur chacun des dits bateaux.

5. Les navires canadiens, enregistrés, de dix tonneaux et plus (jusqu'à 80 tonneaux) actionnés par des rames, des voiles ou d'autres modes de propulsion, employés

exclusivement au moins trois mois à la pêche en eau profonde pour d'autres poissons que les crustacés, le saumon ou l'alose, ou le poisson qui se prend dans ou à l'embouchure des rivières, auront droit à une prime qui devra être calculée sur le tonnage officiel, et

qui sera payable au propriétaire ou aux propriétaires.

6. Les propriétaires ou capitaines de bateaux qui ont l'intention de faire la pêche et de réclamer la prime devront, avant de partir pour un voyage de pêche, se procurer une licence du percepteur des douanes ou du garde-pêche le plus voisin, la dite licence devant être attachée à la réclamation lorsque cette dernière sera envoyée pour être

payée.

7. Un navire sera censé avoir commencé la pêche le jour où il quitte le port après s'être muni d'un permis, et la période de pêche sera censée finir le jour où le navire rentrera de son dernier voyage, avant le premier décembre. Les trois mois de pêche nécessaires pour gagner la prime ne comprendront pas le temps que ce navire passera dans le port; on ne lui accordera que trois jours pour la vente, le transbordement ou le déchargement de sa cargaison de poisson et pour son ravitaillement.

8. Les dates et les endroits de pêche devront être précisés dans la réclamation, ainsi

que la quantité et les espèces de poissons de mer capturés.

9. Les âges des hommes devront être donnés. Les garçons au-dessous de 14 ans ne seront pas comptés comme réclamants.

10. Les réclamations devront être assermentées comme étant vraies et correctes dans tous leurs détails.

dans tous leurs details.

- 11. Les réclamations devront être produites le ou avant le 30 novembre de chaque année.
- 12. Les officiers autorisés à recevoir les réclamations devront fournir les formules nécessaires, gratis, et après les avoir certifiées devront les transmettre au ministère de la Marine et des Pêcheries.
- 13. Nulle réclamation dans laquelle le réclamant ou les réclamants auront fait une erreur ne pourra être modifiée après avoir été signée et assermentée comme étant correcte.
- 14. Quiconque sera reconnu avoir fait des rapports faux ou frauduleux dans aucun détail sera exclu de la participation dans la prime, et poursuivi avec toute la sevérité de la loi.

15. Le montant de la prime à être payée aux pêcheurs et aux propriétaires de

bateaux et navires sera fixé de temps à autre par le gouverneur en conseil.

16. Tous les navires de pêche munis d'un permis devront porter un pavillon distinct, qui sera arboré au grand mât de hune durant tout le voyage. Le pavillon aura quatre pieds carrés en parties égales de rouge et de blanc, mises diagonalement d'angle à angle. Toute négligence de se conformer au présent règlement, porté à la connaissance du ministère de la Marine et des Pêcheries, entraînera la perte de la prime, à moins que justification suffisante ne soit produite.

RODOLPHE BOUDREAU,

Greffier du Conseil Privé.

La prime pour l'année 1909 a été distribuée sur la base autorisée par le décret sui-

vant du conseil, approuvé par le Gouverneur général le 24 janvier 1910.

Son Excellence le Gouverneur général en conseil juge à propos d'ordonner et par les présentes ordonne que la somme de cent soixante mille dollars, payable en vertu des dispositions du chapitre 46 des statuts revisés de 1906 intitulé "Loi pour encourager le développement des pêches maritimes et la construction de navires de pêche", sera pour l'année 1909-1910 distribuée comme suit:

Navires: Les propriétaires de navires ayant droit à la prime recevront un dollar (\$1) par tonneau enregistré, pourvu, toutefois, que le paiement fait au propriétaire d'un navire quelconque ne dépasse pas la somme de quatre-vingts dollars (\$80), et tous les pêcheurs de navires ayant droit à la prime recevront la somme de sept dollars et vingtcinq centins (\$7.25) chacun.

Bateaux: Les pêcheurs occupés à la pêche en bateaux, qui se seront aussi conformés aux règlements leur conférant le droit de toucher la prime, recevront la somme de trois dollars et quatre-vingt dix cents (\$3.90) chacun, et les propriétaires des bateaux de pêche recevront un dollar (\$1) par bateau.

F. K. BENNETTS, Greffier adjoint du Conseil Privé.

Le nombre des demandes reçues en 1909 a été de 13,011, soit 961 de moins qu'en 1908.

Le nombre de réclamations payées dans le cours de l'année a été de 12,956 soit 885 de moins que l'année précédente.

La somme de \$57,631.50 a été payée en primes aux navires et à leurs équipages, et \$97,590.35 aux bateaux et au pêcheurs faisant la pêche en bateaux, formant un total de primes payées durant l'année de \$155,221.85.

Le nombre de navires qui ont reçu la prime durant l'année a été de 874, ayant un tonnage total de 20,195 tonneaux, soit une diminution de 51 navires et une augmentation de 2,011 tonneaux, en comparaison de 1908.

Le nombre de bateaux qui ont reçu la prime durant l'année a été de 12,082, et celui des pêcheurs a été de 20,129 soit une diminution de 828 bateaux et de 1,540 pécheurs, comparativement à l'année 1908.

ÉTAT DÉTAILLÉ des réclamations pour primes de pêche reçues et payées durant l'année 1909.

Province.	Comté.	Nombre des réclamations.					
Trovince.	Comuc.	Reçues.	Rejetées.	Jacentes.	Payées.		
Nouvelle-Ecosse	Annapolis Antigonish Cap-Breton Cumberland	170 136 503	1 4		170 135 499		
	Digby. Guysborough Halifax Hants.	414 1,046 1,385	2 7	4	414 1,044 1,374		
	Inverness King Lunenburg	393 45 989	1 1 4		392 44 985		
	Pictou Queen. Richmond Shelburne Victoria Yarmouth	53 194 708 710 335 195	1		53 194 707 710 334 195		
	Totaux	7,276	22	4	7,250		
Nouveau-Brunswick	Charlotte. Gloucester Kent. Northumberland Restigouche St-Jean.	364 381 32 13 4 40	4		364 377 32 13 4		
	Totaux	834	4		830		
Ile du Prince-Edouard	King Prince Queen	379 389 109	1 4		379 388 105		
	Totaux	877	5		872		
Québec	Bonaventure Gaspe Rimouski Saguenay	748 2,361 125 790	6 9	5	742 2,352 125 785		
	Totaux	4,024	15	5	4,004		
	Grand totaux	13,011	46	9	12,956		

1 GEORGE V, A. 1911

ETAT DÉTAILLÉ des primes de pêche payées aux bateaux dans chaque comté durant l'année 1909.

Province.	Comté.	Nombre de bateaux.	Tonnage.	Tonnage moyen.	Nombre d'hommes.	Somme payée.
						\$ c.
Nouvelle-Ecosse	Annapolis	4 4 19	134 56 349	33.50 14. 18.37	32 10 76	374 00 131 00 919 00
	Oughly Guysborough Halifax Hants	37 61 56	872 914 1,294	23.56 14.98 23.10	244 256 310	2,701 75 2,834 00 3,619 00
	Inverness King Lunenburg Pictou Queen Richmond Shelburne Victoria Yarmouth	26 1 108 1 3 40 150 13 68	347 15 7,531 16 41 839 2,034 181 1,557	13·54 15· 69·73 16· 13·67 20·97 13·56 13·92 22·89	104 2 1,642 2 14 183 611 64 369	1,127 00 30 00 15,837 75 31 00 146 00 2,211 50 6,616 50 661 00 4,323 00
	Totaux	591	16,180	27:37	3,919	45,562 50
Nouveau-Brunswick,	Charlotte. Gloucester Kent. Northumberland. Restigouche.	43 184 8 8	713 2,381 83 85	16.58 12.94 10.37 10.62	154 727 18 25	1,867 50 7,833 50 218 00 272 50
	St-Jean	4	82	20.50	11	164 50
	Totaux	247	3,344		935	10,356 00
Ile-du-Prince-Edouard.	King . Prince . Queen .	18 6 6	330 147 95	13.54 24.50 15.83	61 28 24	787 50 357 06 275 00
	Totaux	30	572	19:06	113	1,419 50
Québec	Bonaventure	5	71	14.20	24	251 00
	Saguenay	1	28	28	2	42 50
	Totaux	6	99	16:50	26	293 50
	Grand totaux	874	20,195	23.10	4,993	57,631 50

Etat des primes de pêche payées dans chaque comté pendant l'année indiquant aussi les primes payées aux navires et aux bateaux durant l'année.

Province.	Comté.	Nombre de bateaux.	Nombre d'hommes.	Somme payée.	Total des primes payées aux bateaux et navires en 1909.
	{			\$ c.	\$ c.
Nouvelle-Ecosse	Annapolis	166 131 480	267 180 847	1,304 65 901 25 4,078 35	1,678 65 1,032 25 4,997 35
	Cumberland DigbyGuysborough	377 983 1,318	650 1,502 1,792	3,138 10 7,366 50 8,930 60	5,839 95 10,200 50 12,549 60
	Hants Inverness King Lunenburg Pictou Queen Richmond Shelburne Victoria Yarmouth	366 43 877 52 191 667 560 321 127	667 66 1,096 80 310 1,097 877 504 228	3,197 85 323 50 5,535 00 392 00 1,508 50 5,328 90 4,287 25 2,462 65 1,096 00	25,372 75 423 00 1,654 50 7,540 40 10,903 75
	Totaux	6,659	10,163	49,851 10	95,413 60
Nouveau-Brunswick	Charlotte	321 193 24 5 4 36	467 486 37 8 7 64	2,304 70 2,257 45 181 25 39 00 33 75 308 00	10,090 95 399 25 311 50 33 75
	Totaux	583	1,069	5,124 15	15,480 15
He-du-Prince-Edouard	King	361 382 99	572 792 219	2,786 40 3,738 20 1,029 75	4,095 20
	Totaux	842	1,583	7,554 35	8,973 85
Québec	Bonaventure	742 2,347 125 784	1,235 4,554 190 1,335	5,982 00 2,169 70 933 50 6,454 55	21,941 70 933 50
	Totaux	3,998	7,314	35,060 75	35,354 25
	Grand totaux.	12,082	20,129	97,590 35	155,221 85

STATISTIQUE GÉNÉRALE.

La prime aux pêcheurs a été payée pour la première fois en 1882.

Le paiement de cette prime a été fait chaque année d'après la base suivante :

1882.—Navires, \$2 par tonneau, moitié à l'armateur et moitié à l'équipage. Bateaux, \$5 par homme, un cinquième à l'armateur, et quatre cinquièmes à l'équipage.

 $1883.\mbox{--Navires},~\$2$ par tonneau ; bateaux, \$2.50 par homme, partagés ainsi qu'en 1882.

1884.—Navires, \$2 par tonneau, comme en 1882 et 1883.

Bateaux de	14 à 18 pieds de quille	\$1 00
"	18 à 25 "	1 50
"	25 pieds de quille et plus	2 00
Pêcheurs en	bateaux	3 00

1885, 1886 et 1887.—Navires, \$2 par tonneau, comme les années précédentes. Les bateaux mesurant 13 pieds de quille ayant été admis en 1885 à toucher une prime, les taux ont été:—Bateaux de 13 à 18 pieds de quille, \$1; de 18 à 25 pieds, \$1.50; de 25 pieds et plus, \$2; pêcheurs, \$3 chacun.

1888.--Navires, \$1.50 par tonneau, moitié à l'armateur et moitié à l'équipage. Bateaux, même chose qu'en 1885, 1886 et 1887.

1888, 1890 et 1891.—Navires, \$1.50 par tonneau, comme en 1888. Bateaux, \$1 chacun. Pêcheurs en bateaux, \$3.

1892.—Navires, \$3 par tonneau, moitié à l'armateur et moitié à l'équipage. Bateaux, \$1 chacun. Pêcheurs en bateaux, \$3.

1893.—Navires, \$2.90 par tonneau, même distribution qu'auparavant. Bateaux \$1 chacun. Pêcheurs en bateaux, \$3.

1894.— Navires, \$2.70 par tonn au, même distribution que les années précédentes. Bateaux, \$1 chacun. Pêcheurs en bateaux, \$3.

1895.—Navires, \$2.60 par tonneau, moitié à l'armateur et moitié à l'équipage. Bateaux, \$1 chacun. Pêcineurs en bateaux, \$3.

1896.—Navires, \$1 par tonneau payé à l'armateur, et aux pêcheurs sur navires \$5 chacun, l'article 5 des règlements ayant été modifié en conséquence. Bateaux, \$1 chacun, et pêcheurs en bateaux, \$3.50 par homme.

Navires.		Homme	es.	Ва	teaux	ζ,	Но	mmes	
1897\$1 00	par tonneau.	\$6 00 0		\$1	00 0	hacun.	\$3	50 с	hacun.
1898 1 00	"	6 50	"	1	00	"	3	50	"
$1899 \dots 1 00$	_ "	7 00	"	1	00	"	3	50	"
1900 1 00	"	6 50	٠.	1	00	"	3	50	"
1901 1 00	. "	7 00	"	1	00	46	3	50	"
1902 1 00	"	7 25	"	1	00	"	3	80	"
1903 1 00	"	7 30	"	1	00	"	3	90	66
1904 1 00	"	7 15	"	1	00	"	3	75	"
1905, 1 00	"	7 10	"	1	00	"	3	65	"
1906 1 00	"	7 10	"	1	00	"	3	75	"
1907 1 00	66	7 40	"	1	00	ic	4	00	"
1908, 1 00	"	7 25	"	1	00	"	3	90	"
1909 1 00		7 50	"	1	00	"	4	25	"

Le nombre des navires qui ont reçu des primes de pêche depuis 1882 est de 23,336 représentant un port de 773,894 tonneaux. Le nombre total des pêcheurs sur navires qui ont touché les primes s'élève à 171,962, soit une moyenne de 7 hommes par navire.

Le nombre total des bateaux qui ont reçu des primes depuis 1882 est de 374,966, et le nombre des pêcheurs 675,344; moyenne du nombre d'homme par bateau, 2.

La plus forte prime payé par tête à des pêcheurs sur barques a été de \$21.75 en 1893; la plus faible 83cts; la plus forte prime payée à des pêcheurs sur barques a été de \$4.25, la plus faible \$2.

ETAT COMPARATIF, par province, pour les années 1882-1909, inclusivement, indiquant : (1) Nombre total des réclamations de primes de pêche reçues et payées par le ministère de la Marine et des Pêcheries.

Année.	Nouvelle	e-Ecosse.	NouvBru	JNSWICK.	ILE-DU-P EDOUA		Québ	EC.	Тот.	AL.
ANNEE.	Reçues.	Payées.	Reçues.	Payées.	Reçues.	Payées	Reçues.	Payées	Reçues.	Payée.
1882	6,730	6,613	1,257	1,142	1,169	1,100	3,162	3,117	12,318	11,972
1883	7,171	7,076	1,693	1,579	1,138	1,106	3,602	3,325	13,604	13,086
1884	7,007	6,930	1,252	1,224	923	885	3,470	3,429	12,652	12,468
1885	7,646	7,599	1,609	1,588	1,117	1,025	3,943	3,912	14,315	14,124
1886	7,639	7,702	1,767	1,763	1,131	1,080	4,275	4,355	14,812	14,900
1887	8,262	8,227	1,975	1,958	1,201	1,126	4,138	4,105	15,576	15,416
1888	8,481	8,429	2,065	2,026	1,153	834	4,328	4,310	16,027	15,599
1889	8,816	8,523	2,428	2,392	1,211	1,511	4,664	4,652	• 17,119	17,078
1890	9,337	9,429	2,522	2,469	1,352	1,257	4,860	4,804	18.071	17,959
1891	10,242	10,063	2,831	2,084	1,482	1,446	5,108	4,913	19,663	18,506
1892	8,272	8,186	1,067	1,001	1,065	1,051	4,425	4,204	14,829	14,442
1893	7,926	7,844	967	881	1,027	1,012	4,059	3,898	13,979	13,635
1894	8,640	8,600	925	911	983	963	3,948	3,876	14,496	14,350
1895	8,835	8,825	979	975	1,009	1,025	3,904	3,955	14,727	14,780
1896	8,597	8,562	1,137	1,064	1,111	1,120	4,366	4,229	15,211	14,975
1897	8,450	8,418	1,042	991	1,175	1,171	4,180	4,149	14,847	14,729
1898	8,446	8,347	934	917	1,143	1,145	4,156	4,092	14,679	14,501
1899	7,894	7,754	849	825	1,016	947	4,134	4,102	13,893	13,628
1900	7,484	7,452	904	904	1,119	1,169	4,264	4,251	13,771	13,776
1901	7,346	7,344	829	826	941	937	4,277	4,267	13,393	13,374
1902	6,710	6,671	802	794	913	912	4,371	4,346	12,796	12,723
1903	6,297	6,284	832	830	978 ₍	974	4,110	4,090	12,217	12,178
1904	6,750	6,732	879	866	1,027	994	4,095	4,079	12,751	12,671
1905	7,034	7,018	881	873	921	921	4,350	4,329	13,186	13,141
1906	7,434	7,415	930	923	918	916	4,251	4,249	13,533	13,503
1907	7,124	7,087	904	895	1,000	984	4,239	4,227	13,267	13,193
1908	7,690	7,648	1,002	988	1,030	993	4,250	4,212	13,972	13,841
1909	7,276	7,250	834	830	877	872	4,024	4,004	13,011	12,956
Totaux.	219,536	218,028	36,096	34,519	30,130	29,476	116,953	115,481	402,715	397,504

1 GEORGE V, A. 1911 are de navires, leur tonnage, et le nombre d'hommes qui ont recu des primes

(2) Nombre de navires, leur tonnage, et le nombre d'hommes qui ont reçu des primes chaque année.

	Nombre de navir.	Tonnage.	Nombre d'hommes.		RUNSWI	CK.	10	DOUAR							
	-		Your hou	Nombre de navir	Tonnage.	Nombre d'hommes.	Nombre de navir.	Tonnage.	Nombre d'hommes.	Nombre de navir.	Tonnage.	Nombre d'hommes.	Nombre de navir.	Tonnage.	Nombre d'hommes.
1000			40	.—		40	4_		<u></u>	4_		40			40
1882	588	22,841	5,343	120	2,171	531	15	389	74	63	2,210	538	786	27,611	6,486
1883	700	29,788	6,238	126	2,102	496	16	450	66	62	2,236	443	904	34,576	7,243
1884	700	29,828	6,327	139	2,289	560	16	582	92	56	1,965	382	911	34,664	7,361
1885	629	27,709	5,897	128	2,120	496	19	597	113	55	1,791	317	831	32,217	6,823
1886	562	25,375	5,022	145	2,628	520	32	1,071	215	52	1,730	320	791	30,804	6,077
1887	566	24,520	4,900	154	2,889	563	38	1,677	338	54	1,883	334	812	30,969	6,135
1888	589	26,008	5,450	150	2,545	544	37	1,245	249	51	1,842	388	827	31,640	6,631
1889	597	27,123	5,684	153	2,590	565	35	1,274	239	48	1,729	330	833	32,716	6,818
1890	540	23,955	4,935	133	2,129	447	32	1,002	203	34	1,182	220	739	28,268	5,805
1891	527	22,780	4,618	124	2,051	411	27	778	155	27	924	168	705	26,533	5,352
1892	507	22,279	4,611	108	1,683	343	30	983	139	23	803	159	668	25,748	5,252
1893	536	23,195	4,780	210	2,922	634	27	910	151	32	952	179	805	27,979	5,744
1894	602	24,735	5,077	238	3,189	721	21	594	114	38	1,066	178	899	29,584	6,090
1895	603	25,018	5,184	238	3,107	764	27	769	129	39	1,262	173	907	30,156	6,250
1896	553	23,415	4,607	250	3,337	800	23	656	114	36	1,143	144	862	28,551	5,665
1897	507	21,323	4,829	239	3,079	816	20	490	109	94	833	116	790	25,725	5,870
1898	505	20,868	4,840	239	3,155	859	24	561	125	16	524	77	784	25,108	5,901
1899	519	22,538	5,323	238	3,131	885	15	373	76	17	497	78	789	26,539	6,362
1900	525	22,474	5,352	234	2,969	890	29	737	153	14	459	76	802	26,639	6,471
1901	508	21,469	5,158	242	3,229	872	23	541	115	13	366	69	786	25,605	6,214
1902	505	21,248	5,126	249	3,293	972	28	630	135	13	350	51	795	25,521	6,284
1903	546	21,992	5,173	259	3,454	971	36	765	169	10	290	48	851	26,501	6,361
1904	552	21,285	5,040	257	3,429	981	30	594	126	15	382	73	854	25,690	6,220
1905	620	21,240	5,238	264	3,600	1,035	28	587	125	10	259	56	922	25,686	6,454
1906	644	20,008	4,891	273	3,753	1,066	32	732	147	8	139	33	957	24,632	6,137
1907	612	17,041	4,178	265	3,720	1,010	41	916	178	9	154	34	927	21,831	5,400
1908	616	17,804	4,364	269	3,672	1,034	34	643	140	6	87	25	925	22,206	5,563
1909	591	16,180	3,919	247	3,344	935	30	572	113	6	99	26	874	20,195	4,993
Totaux. 16	3,0 4 9 6	644,039	142,104	5,691	81,580	20,721	765	${21,118}$	4,102	831	${27,157}$	5,035	23,336	773,894	171,962

(3) Nombre de bateaux et de pécheurs qui ont reçu des primes de pêche chaque année.

	1		1						f	
A		KLLE- OSSE.		SWICK.		PRINCE- UARD.	Qué	BEC.	То	TAL.
Année.	Nombre de ba- teaux.	Nombre d'hom- mes.								
1882	6,043	12,130	1,024	2,530	1,087	3,070	3,071	5,716	11,225	23,446
1883	6,458	13,553	1,453	3,309	1,098	3,106	3,266	6,188	12,275	26,156
1884	6,257	12,669	1,086	2,505	869	2,346	3,344	6,416	11,556	23,936
1885	6,970	13,396	1,460	3,254	1,006	2,606	3,857	7,485	13,293	26,741
1886	7,140	13,351	1,618	3,567	1,048	2,547	4,303	7,981	14,109	27,446
1887	7,662	13,997	1,804	3,994	1,088	2,711	4,051	7,550	14,605	28,252
1888	7,840	14,115	1,876	4,148	797	2,141	4,259	7,852	14,772	28,256
1889	7,926	14,118	2,237	5,032	1,475	3,568	4,602	8,807	16,240	31,525
1890	8,886	15,738	2,324	5,242	1,192	3,024	4,766	9,241	17,168	33,245
1891	9,525	16,552	1,928	4,126	1,383	3,427	4,865	9,402	17,701	33,507
1892	7,679	12,307	893	1,765	1,021	2,047	4,181	7,693	13,774	23,812
1893	7,308	11,748	671	1,314	985	1,962	3,866	7,245	12,830	22,269
1894	7,956	12,899	661	1,281	913	1,813	3,821	7,139	13,351	23,132
1895	8,222	13,106	737	1,434	998	2,141	3,916	7,877	13,873	24,558
1896	8,008	12,454	814	1,553	1,095	2,126	4,189	7,688	14,106	23,821
1897	7,911	12,542	752	1,351	1,151	2,147	4,125	7,572	13,939	23,612
1898	7,872	12,438	678	1,237	1,121	2,199	4,076	7,627	13,747	23,501
1899	7,235	11,305	587	1,027	932	1,710	4,085	7,696	12,839	21,738
1900	6,927	10,645	. 670	1,184	1,140	2,198	4,237	8,004	12,974	22,031
1901	6,836	10,464	584	1,001	914	1,735	4,254	8,017	12,588	21,217
1902	6,166	9,442	545	966	884	1,638	4,333	8,180	11,928	20,226
1903	5,738	8,775	571	964	938	1,722	4,080	7,688	11,327	19,149
1904	6,180	9,556	609	1,082	964	1,792	4,064	7,648	11,817	20,078
1905	6,398	9,822	609	1,047	893	1,630	4,319	8,002	12,219	20,501
1906	6,771	10,138	650	1,139	884	1,648	4,241	7,946	12,546	20,871
1907	6,475	9,739	630	1 158	943	1,750	4,218	7,873	12,266	20,520
1908	7,032	10,685	719	1,365	959	1,810	4,206	7,809	12,916	21,669
1909	6,659	10,163	583	1,069	842	1,583	3,998	7,314	12,082	20,129
Totaux	202,080	337,847	28,773	59,644	28,620	62,187	114,593	215,656	374,066	675,344

1 GEORGE V, A. 1911 (4) Nombre total d'hommes qui ont reçu des primes chaque année.

Année.	NovEcosse.	Nouveau- Brunswick.	ILE-DU-PE.	Québec.	TOTAL.
	Nombre d'hommes.	Nombre d'hommes.	Nombre d'hommes.	Nombre d'hommes.	
188 2	17,473	3,061	3,144	6,254	29,932
1883	19,791	3,805	3,172	6,631	33,399
1884	18,996	3,065	2,438	6,798	31,297
1885	19,293	3,750	2,719	7,802	33,564
1886	18,373	4,087	2,762	8,301	33,523
1887	18,897	4,557	3,049	7,884	34,387
1888	19,565	4,692	2,390	8,240	34,887
1889	19,802	5,597	3,807	9,137	38,343
1890	20,673	5,689	3,227	9,461	39,050
1891	21,170	4,537	3,582	9,570	38,859
1892	16,918	2,108	2,186	7,852	29,064
1893	16,528	1,948	2,113	7,424	28,013
1894	17,976	2,002	1,927	7,317	29,222
1895	18,290	2,198	2,270	8,050	30,808
1896	17,061	2,353	2,240	7,832	29,486
1897	17,371	2,167	2,256	7,688	29,482
1898	17,278	2,096	2,324	7,704	29,402
1899	16,628	1,912	1,786	7,774	28,100
1900	15,997	2,074	2,351	8,080	28,502
1901	15,622	1,873	1,850	8,086	27,431
1902	14,568	1,938	1,773	8,231	26,510
1903	13,948	1,935	1,891	7,736	25,510
1904	14,596	2,063	1,918	7,721	26,298
1905	15,060	2,082	1,755	8,058	26,955
1906	15,029	2,205	1,795	7,979	27,008
1907	13,917	2,168	1,928	7,907	25,920
1908	15,049	2,399	1,950	7,834	27,232
1909	14,082	2,004	1,696	7,340	25,122
Totaux	ļ	80,365	66,299	220,691	847,306

(5) Total des paiements des primes de pêche.

	1				
Année.	Nouvelle-Ecosse.	Nouveau- Brunswick.	He-du-Prince- Edouard.	Québec.	Total.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1882	106,098 72	16,997 00	16,137 00	33,052 75	172,285 47
1883	89,432 50	12,395 20	8,577 14	19,940 01	130,344 85
1884	104,934 09	13,576 00	9,203 96	28,004 93	155,718 98
1885	103,999 73	15,908 25	10,166 65	31,464 76	161,539 39
1886	98,789 54	17,894 57	10,935 87	33,283 61	160,903 59
1887	99,622 03	19,699 65	12,528 51	31,907 73	163,757 92
1888	89,778 90	18,454 92	9,092 96	32,858 75	150,185 53
1889	90,142 51	21,026 79	13,994 53	33,362 71	158,526 54
1890	91,235 64	21,108 33	11,686 32	34,210 72	158,241 01
1891	92,377 42	17,235 96	12,771 30	34,507 17	156,891 85
1892	109,410 39	10,864 61	9,782 79	29,694 35	159,752 14
1893	108,060 67	12,524 09	9,328 62	28,320 72	158,234 10
1894	111,460 03	12,690 80	7,875 79	28,040 18	160,066 80
1895	110,765 27	12,919 32	9,285 13	30,598 27	163,567 99
1896	98,048 95	13,602 88	9,745 50	32,992 44	154,389 77
1897	102,083 50	13,454 50	9,809 00	32,157 00	157,504 00
1898	103,730 00	13,746 00	10,188 00	31,795 00	159,459 00
1899	106,598 50	13,514 50	7,822 00	32,065 00	160,000 00
1900	101,448 00	13,562 50	10,589 00	33,203 00	158,802 50
1901	101,024 50	13,420 50	8,335 50	33,161 50	155,942 00
1902	100,455 70	14,555 80	8,716 55	36,125 45	159,853 50
1903	99,714 15	14,872 75	9,652 50	34,704 30	158,943 70
1904	99,286 44	15,110 80	9,179 35	33,651 65	157,228 24
1905	100,664 35	15,379 50	8,317 20	34.185 60	158,546 65
1906	99,518 80	16,247 55	8,839 40	34,410 00	159,015 75
1907	93,381 70	16,454 50	10,175 95	36,102 35	156,114 50
1908	98,156 20	17,203 75	9,708 90	34,931 05	159,999 90
1909	95,413 60	15,480 15	8,973 85	35,354 25	155,221. 85
Totaux	2,805,631 83	429,901 17	281,419 27	904,085 25	4,421,037 52

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche en 1909-10.

PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

COMTÉ D'ANNAPOLIS.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.			
121818 96759 88276 85533	Albert J. Lutz Charley Troop Falcon Minnie C	DigbySt-JeanSt-AndréDigby	95 30 12 12	John D. Apt J. McGranahan Ansel Casey Stephen Haynes	Port-Wade Margaretville Port-Wade Victoria-Beach	22 1 5 3	\$ c. 245 00 37 50 49 50 33 50			
· COMTÉ D'ANTIGONISH.										
103542 116882 117798 103461	Emma Brow Fiona Marie C St. Lidwina	Arichat.	17 10 18 11	Jno. J Brow J. T. Crispo Jno. Munroe Dan McInnis	Hav. au Bouche Aulds-Cove Cap-Rouge	$\left \begin{array}{c}3\\1\\4\\2\end{array}\right $	39 50 17 50 48 00 26 00			
		COMTÉ	DU	CAP-BRETON.						
122376 112388 100379 112380 116883 122026 103174 122186 107605 121940 100816 122117 107375 100231 111799 112386 122184 107359	Agnes Annie Amelia Annie F Betsy Jane Florence M Grayling Hy. D. Davis Iona M. O'Toole. Mabel M Manetto Mattie Morrissey Millie. Minnie B Pearl Rosie G Shamrock Two Brothers Victoria	Sydney "Arichat Arichat. Liverpool Halifax Arichat. Weymouth Halifax. Canso. Sydney "Halifax Pt. Hawkesbury Sydney Arichat.	13 13 11 25 25 38 15 32 20 21 24 13 10 17 16	Wm. Martell Robt. Fudge. Jno. Farrell. Jas. Moore D. H. McKay Geo. Herridge Eastern Fishing Co. Jno. H. Burke. Vincent O'Toole Edison Ellis Eastern Fishing Co. R. D. Nutter Jno. F. Carey Gabriel Billard Geo. D. Lewis Jno. Gallant Jacob Rogers Patk. Campbell Benjamin Boon	Sydney-Nord. Main-à-dieu Petit Bras d'Or. Baie des Glaces. Sydney-Nord. Louisburg. Lorraine-en-bas. Louisbourg. Gr. Baie des Glaces Sydney-Nord. Louisbourg. Lorraine-en-bas. Sydney-Nord. Main-à-dieu	4 5 4 1 4 5 4 2 4 3 3 5 6 4 5	45 00 35 50 43 00 41 00 62 50 55 00 45 50 45 50 69 50 50 00 36 00 54 00 54 00 61 00 41 00 56 50 56 00			
		COM	ΤÉ	DE DIGBY.						
112286 111528 116235 107807 112102 107603 103128 111897 116652 74331 116236 77740 103749 116446 121657 107604 111527	A. E. Moore Alert Alcyone America Ariadne Augusta Evelyn. Britannia Burque Brothers Champion. Condor Cora May Elmer Emerald Emerson Fay Emily C Emma D. Etta H.	St-Jean St-André. Weymouth. Yarmouth	11 52 16 48 31 22 10 29 11 64	Jno. Thompson Benjamin Toucette. Howard Anderson Judson Robbins. Delmar Outhouse. Horace Thurber. Geo. B. Cosseboom Fred. Titus. Chas. H. Titus. J. O. Robichaud Chas. E. Finigan Jno. W. Snow Syda & Cousins Edwin Hains Albt. Thompson F. S. Doucette. Jas. Buckman	Mavilette Digby Tiverton Freeport Digby Meteghan Westport Meteghan, Rivière Freeport Digby Freeport Westport	2 12 4 13 10 1 4 9 1 15 4	33 50 26 00 142 00 46 00 145 50 106 00 29 50 40 00 96 50 18 50 176 50 45 00 29 00 129 50 48 50 65 00 32 50			

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—-Suite.

COMTE DE DIGBY—Fin.

-:							
Numéro officiel	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
122097 107480 111688 111530 116234 111838 122571 122144 121816 116232 116660 111834 111835 111840 100609 103179	Florence May George L Hattie & Eva. Hazelwood. Island Girl. J. W Lavinia D Lita C Lita C Lizzie D Loren B. Snow Maple Leaf. May Queen. Nettie M Nora. Rosan Roxana. Roxana. Sparrow Swan Trilby. Utah and Eunice.	Yarmouth. Yarmouth. Digby Weymouth. Digby. Yarmouth. Digby. Yarmouth. Digby.	14 13 11 29 10 14 21 13 12 85 10 15 12 11 11 11 28 56 31 33	Jno. J. LeBlanc Louis L. Comeau A. J. Thurber Esrom Thurber Whale Cove Trdg. Co. Jas. Doucette	Whale Cove Mavilette. Salmon River Digby Westport Church Point Westport Mavilette Meteghan Westport Meteghan Freeport.	2 3 4 10 2 1 4 4 2 25 4 6 6 4 4	\$ c. 29 00 35 50 41 00 104 00 21 50 51 00 22 8 00 42 00 42 00 41 00 56 00 41 00 56 00 11 50 113 50 108 00
4		COMT	ф <i>D</i>	E GUYSBORO.			
		COMI	E D	E GUYSBORO.			
107992 116344 112021 122185 112016 112020 112375 116734 117053 117060 126112 103328 117054 116347 117093 112373 117059 100818 107996 122430 117091 103470 126292 112374 11	Annie B. M. Annie M. Beatrice Blanche Bonny Kate C. G. Munroe Cora Lee Dannie Goodwin Dorothy Aleta Dorothy G. Ella May Emma Jane Ethel Florence D. Florence May Flying Cloud Fortuna Geneva Ethel Green Linnet Hattie Maud Hazel Maud	Canso Arichat. Halifax. Canso Unenburg Pt. Hawkesbury Canso Arichat. Canso Arichat. Canso Barrington Canso Halifax Arichat Lunenburg Halifax Arichat Lunenburg Halifax Arichat Lunenburg Halifax Arichat Lunenburg Halifax Arichat Arichat Lunenburg Arichat Unenburg Arichat Unenburg Arichat Arichat Unenburg Arichat Arichat Unenburg Arichat Arichat Unenburg Arichat Arichat	10 20 18 29 11 13 14 16 11 11 11 13 14 16 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Wm. O'Brien Mark Richard. Rory Sutherland Vincent Richard Matthew Munroe Fish Limited. Wesley Munro. Daniel George. Hibbert Carr Jno. L. George Jas. Sinclair. William Digdon Jno. Kennedy Simon Manett Jno. Cousins. Martin Meagher. Thos. Boudrot J. J. Berrigan. J. A. Rhynold Jos. Fougere. Jeffrey Sampson.	Charlo's Cove. Canso Charlo's Cove. Whitehead. Canso Whitehead. Mulgrave. Up. Whitehead Canso Whitehead Canso Uhitehead Canso Uhitehead Canso Larry's River Canso Dover Larry's River Canso Lover Canso	46425 65335546433355455554535565352366	50 00 63 00 59 00 26 00 59 00 59 00 53 50 43 50 54 50 64 00 61 00 33 50 59 00 41 00 33 50 59 00 41 00 53 50 47 50 46 00 64 00

111432116731

116738

116287 112129 126373

116203 126132 111440

116733

111435

Gladys Elena.

Grand Desert.....

Gretta.....

Ideal.....

100216 Katte M 116203 Laurel. 126132 Lottie V. M 111440 M. A. Josey. 116733 Maggie May. 111435 Maggie Wilson. 85664 Mary E.

11

..... Halifax....

11

11

Handy Andy....Lunenburg

Jennie & Annie...
Jennie B.....
Liverpool
Kathleen W....
Katie M....

1 GEORGE V, A. 1911

69 50 118 50 44 00

3

11

Caleb Gray Sambro.

John Julien et al. Grand Desert.

Chas. Twobig Pennant.

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Fin.

	COMTÉ DE GUYSBORO-Fin.											
Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.					
117056 126291 111905 112371 116886 111475 107999 107757 103547 112024 112372 108000 107318 100255 112023 116884 112025 96962 116532 103199 107994 116885 117057 126293	Margaret Margaret Kathleen Margaret May Mary A Mary J Mary Matilda Maud S Mayflower Morning Glory Reta S River Swan St. Patrick St. Stephen Seaflea Silver Bell Silver Bell Silver Bell Silver Swan Squanto Sunrise Togo Trilby True Love T T Lilly Utowana Winnie May.	Arichat. Canso Charlottetown. Halifax. Canso Arichat. Halifax. Canso Arichat. Canso Arichat. Canso Arichat. Canso Yarmouth Lunenburg Canso. Arichat Canso Arichat Canso	16 16 12 11 11 15 12 18 11 18 19 12 14 12 10 10 15 10	Stephen Richard Daniel Pitts Whitman Fish Co. P. F. Pelrine Harvey Munro. J. R. Lnmsden, Jr. Jeffrey Gerrior. Wm. Shrader— Chas. Stanton. Geo. L. Avery. Moses Cohoon. Edward Munro. S. J. Pelrine. C. H. Richard.	Whitehead Charlo's Cove Canso Larry's River. Whitehead Hazel Hill Larry's River. Canso L. Whitehead. Larry's River. Canso L. Whitehead. Larry's River. Charlo's Cove. Canso L. Whitehead. Larry's River. Charlo's Cove. Canso Whitehead. Hazel Hill Dover. Canso Whitehead Canso Canso	5455 :35343264236634552456	\$ c. 53 50 46 00 49 50 48 50 11 00 37 50 40 50 41 00 35 50 26 00 63 00 49 00 27 00 36 50 48 00 51 50 49 50 25 00 40 00 51 50 40 00 52 50 55 00					
	,	COM	ITÉ	D'HALIFAX.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
117141 100247 116551 100259	Adelaide Albata Annie G. W. Annie Hilton. Annie May. Condor. D. C. Mulhall Duchess. Edith L. Ella May. Ena T. Ermynthrude Etha May Fairy Queen Florence B. W. Florence G. Flora M. J.	Halifax " " " Lunenburg Halifax Lunenburg Halifax	20 42 12 26 57 17 36 11 11 24 15	J. Francis Gray. Jessie Wynaught Edward Markie Jno. R. May et al James Westhaver Geo. Julien et al. Geo. Paulhan David Morash Maynard Young Donald Dauphinee Herbert Little. F. J. Darrach Geo. Johnson G. H. Nickerson. David Duggan et al. Caleb Gray John Julien et al.	Sober Island Owl's Head Sober Island Grand Desert Herring Coue West Dover Hackett's Cove. Terence Bay Herring Cove. West Dover Pennant East Dover Sambro.	3 3 4 4 2 3 7 4 4 12 7 9 5 4 	35 50 42 50 47 00 40 00 39 00 42 50 94 50 42 00 56 00 147 00 69 50 103 50 41 00 24 00 37 50 205 50					

78 16

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

COMTÉ D'HALIFAX—Fin.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	No. d'hommes payés.	Montant des permis payés.
112379 100227 116739 116282 103539 126135 116745 94677 116749 96806 116272 121991 103464 122307 122317 116750 111438 122429 117142 100260 116283 92578 104200	Mary S May Minnie M. Dora Monica A. Thomas Neva. Nina S. Perseverance. Progress Reliance. Rising Sun Rosie M. B. Rupert St. Patrick Sadie H. Stanley Hubley Stella R. Theresa M. Gray. Uncas Valkyria Violet Vixen Willetta Wren	Halifax """ """ Lunenburg Halifax Lunenburg Halifex	18 10 14 46 11 19 12 14 14 14 28 75 78 27 18 13 30 11 13 12 15 12 44	Chas. H. Thomas. Hiram Marryatt, Jer. Slaunwhite. Chas. Shatford. David Richardson. Geo. Slaunwhite. Richard Christian. Daniel Bonang et al. Halifax Fish Co., Ltd. Harris Corkum Geo. Little. Chas. Hubley et al. Zachariah Beaver. Angus Gray. M. L. Nickerson. Harvey Covey.	Terence Bay. Spry Bay. Herring Cove. Pennant Terence Bay. Indian Harbour. W. Ship Harbour. Terence Bay. Upper Prospect. Grand Desert. Halifax. East Jeddore. Terence Bay. Indian Harbour. Mushaboom Pennant. Sambro Indian Harbour. Sambro Gerrard's Island. Sambro.	6 4 16 20 6 4 5 1 9 4 2 2 3 5	\$ c. 25 50 55 00 29 00 136 00 26 00 64 00 34 50 59 00 58 00 195 00 228 00 72 00 47 00 55 50 20 50 20 50 27 00 37 50 41 00 28 00 27 00 37 50 49 50
	3	COMT	ΈD	O'INVERNESS.			111 00
96778 103313 103325 96774 103317 107997 111795 103316 103315 96773 96777 103314 69125 111797 103326 103329 88465 111448 111800 96773 111793 126571 96776	Campania. Catherine Elizabeth Ann Florence. Flying Star. Gertie Bell. Katie J Laura Lillie. Louise. Lucy Majestic. Marie. Marie Joseph Mary. May Flower Mermaid. Mizpah. Saint Hélier Stella. Surprise. Tallahassee Virgin. Walla-Walla. Warbler. Willie B.	Canso Pt. Hawkesbury. "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "	11 11 15 11 10 12 11 11 12 10 11 11 10 20 13 10 12 46 15 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	C. Robin Collas Co. David Bourgeois S. Bellefontaine. C. Robin Collas Co. John McNeil C. Robin Collas Co. Magloire Poirier S. Bellefontaine. Théophile Maillet C. Robin Collas Co. F. Desveaux et al C. Robin Collas Co. Lévi Piset Hyacinthe Chiasson. Thos. Harris. Thos. Harris. C. Robin Collas Co. David Walker. P. McDonnell et al S. Bellefontaine. C. Robin Collas Co. S. Bellefontaine.	Pt. Hawkesbury Eastern Hbr. Plateau Eastern Hbr Little River Eastern Hbr. Little River Eastern Hbr. Little River Plateau. Grand Etang. Eastern Hbr Pt. Hawkesbury Judique.	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	41 40 41 48 50 41 52 50 26 40 42 48 50 41 42 40 50 41 40 50 43 47 50 42 53 50 40 41 40 50 41 40 50 41 40 50 41 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
		CON	ИТÉ	DE KING.		1	
80001	Florence	St. John	15	John Kirby	Canada Creek	2	2 30

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite. COMTÉ DE LUNENBURG.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	No. d'hommes payés.	Montant des permis payés.
		X					
112126 111641 112115 112107 111647 112105 112101 116522 111737 126117 116498 111734 126106 111732 112128 126119 121999 122315 111736 1116340 116540 116540 1165506 112009 111730 126391 112099 83308	Acadia Aguadilla. Aldine. Aldine. Alexandra Alhambra Alma Nelson Ambition. Annita Annie M. W. Arginia Beatrice S. Mack. Blake. Bonnie B. Calavera Campania Carrie L. Smith. Cavalier Clintonia. Colonia Coronation Cyril. Defender. Dolly Grey Douglas Adams E. M. Zellars. Earl Grey Earle V. S. Edith Marguerite Electro Ella		100 99 93 90 99 100 16 98 99	Freenan Anderson. Wm. Gilfoy J. E. Backman Alvin Himmelman. J. E. Himmelman. J. E. Himmelman. J. E. Backman Wm. C. Smith. Jos. Conrad. Percy Publicover Abraham Ernst. Thos. Romkey. C. A. Anderson. Ken. Cleveland. Wm. C. Smith. Zwicker & Co. H. W. Adams. W. N. Reinhardt Alex. Knickle. Samuel Knock. H. W. Adams. A. H. Zwicker. Zwicker & Co. Jno. B. Young. Gab. Himmelman Edmen Walters. Jennis C. Hansen.	Parks Creek Lunenburg Riverport. Rose Bay Riverport. Lunenburg Upper Lahave. Blandford Mahone Bay Riverport Lunenburg Blandford Lunenburg Lunenburg Lunenburg "" Lahave. Lunenburg Riverport Lunenburg	18 18 19 19 3 18 19 5 14 17 19 5 14 17 17 17 17 17 17 17 18 19 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	\$ c. 215 215 215 215 220 50 215 230 222 50 207 50 215 222 50 56 50 185 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 2215 35 50 207 50 2215 35 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50 207 50 222 50
107127 122318	Ellen L. Maxner Elsie M. Walters		97	Wm. Duff W. N. Reinhardt	Lahave	17 18	207 50 215
$\begin{array}{c} 126116 \\ 121992 \end{array}$	Elva Blanche Emma H	11	79	Abraham Ernst		15 5	191 50 108 50
112087	Ethel		99	W. N. Reinhardt W. C. Smith	Lahave Lunenburg	18 18	215 215
$\frac{116518}{116520}$	Eva June	11	18	Enos Richard	Getson's Cove	2	33
$\frac{122304}{103743}$	Falcon Flo. F. Mader	"	85 100	Edmen Walters C. U. Mader	Lahave Mahone Bay	19	222 50 162 50
122004	Florence B	11	46 15		Lunenburg	10	121 00 75 00
$\frac{116525}{121851}$	GathererGladys B. Smith	"	100	Wm. C. Smith	Lunenburg	8 20	230 00
121867 111742	Gladys F	"	72 99	J. N. Rafuse J. E. Backman	Conquerall Bank Riverport	$\begin{vmatrix} 17 \\ 10 \end{vmatrix}$	199 56 155 00
116527	Guide		73	W. N. Reinhardt	Lahave	16	193 00
126392 126102	Hawanee	11	$\frac{99}{92}$	Wm. C. Smith Reuben Ritcey	Lunenburg	20 18	230 00 215 00
$\frac{116442}{122005}$	Helen C. Morse Henry L. Montague	11	98 96	H. W. Adams	11	17 20	207 50 230 00
121857	Hiawatha	"	99	"		18	215 00
$\frac{121993}{112089}$	Hilda M. Backman Iona W	11	81 78	Willet Conrad Abraham Ernst	Mahone Bay	$\begin{array}{c c} 17 \\ 12 \end{array}$	207 50 168 00
121858	J. A. McLean	11	80	Abraham Ernst C. A. Anderson J. W. Mills	Lunenburg	17 13	207 50 173 50
111726	J. W. Mills Juanita	11	100	Wm: C. Smith	Lunenburg	17	207 50
$\frac{111404}{126101}$	Kimberley Lantana	n	92 17	C. U. Mader David Langille		$\begin{vmatrix} 16 \\ 3 \end{vmatrix}$	200 00 39 50
107660	Lila D. Young		100	Jno. B. Young	Lunenburg	18	215 00
$\frac{111735}{126104}$	Lucania	11	99 26	Jno. Creaser Harris Fleet	RiverportBlandford	18 5	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	Madeira	"		Theo. Creaser		18	215 00

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

COMTÉ DE LUNENBURG—Fin.

							-			
Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'en- registrement.	Tennage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.			
112112 116526 116538 121862 111709 121845 107967 121864 121864 121865 126107 111701 116535 111645 122007 116530 122008 112104 112106 112120 11:142 112113 121869 126114 111648 107125 121856 12303 111407 11630 11741 107963 112303 111407 11636 11733 11141 107957 112306 117143 11869 117143 11869 117143 11869 117143 11869 117143 1186105 116504 126115 112127 11419 122000	Maimie Dell Mankato	Halifax Lunenburg.	85	Freeman Anderson	Lunenburg Getson's Cove. Middle Lahave. Getson's Point Mahone Bay Lunenburg. "" Getson's Cove. Lunenburg. "" West Dublin Riverport. Mahone Bay. Lunenburg Riverport. Lunenburg Bridgewater Riverport. Lunenburg Bridgewater Lunenburg Bridgewater Lunenburg Lunenburg Lunenburg Lunenburg Dublin Shore Lunenburg Dublin Shore Lunenburg Dublin Shore Lunenburg "" Pleasantville. Lr. Kingsburg Lunenburg Conquerall Bank Lunenburg Dayspring Lunenburg Lunenburg Dayspring Lunenburg Mahone Bay Lunenburg Riverport.	9 12 6 17 18 18 20 15 12 14 19 15 17 19 20 19 18 3 17 14 17 18 11 19 19 18 16 17 19 19 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	\$ c. 147 50 166 00 71 00 205 50 215 00 215 00 215 00 215 00 215 00 222 50 217 50 222 50 222 50 225 50 207 50 215 00 230 00 230 00 222 50 215 00 230			
COMTÉ DE PICTOU.										
107330	Gertie M. Star	Halifax	16	Peter Roberts	Pictou	2	31 00			
		COM	TĖ	DE QUEEN.		-				
122030 116583 122103	Anticosti 11 Louisa A Muriel S	LiverpoolYarmouth	21 10 10	M. Neville		6 · 4 4	66 00 40 00 40 00			

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite. COMTÉ DE RICHMOND.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'en- registrement.	Topnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
							•
122301 116657 103463 111472 75561 72061 74100 116343 116348 117049 100161 111476 100490 83097 122183 111480 117092 107374 111905 116349 107995 116345 111479 116342 122182 117099 103462 72067 111904 85562 92571 117095 116889 112108 103468	Active, Alice M Annie May Annie May Boreas C. P. M Candid Eva May Florence M H. C. Phillips Hilda Maud Irene M. B Joseph Ann Justina Lady Laurier Lass of Gowrie Leah Hardy Lena Jane Lillian Louise Lizzie May Lorina Maggie M. F Mary Alice Mary Alice Mary Elizabeth Mary Elizabeth Mary J Maud Minnie Minnie Minnie Minnie Minnie Minnie Minnie Minnie Minnie Speculator Two Brothers Volunteer	Yarmouth. Arichat. " Lunenburg. Arichat. " Barrington. Pt. Hawkesbury Arichat. Lunenburg. Pt. Hawkesbury Arichat. " Sydney Arichat. " Canso. Arichat. " " " " " " " " " " " " " " " " " "	222 3 11 16 11 46 22 10 12 14 21 11 12 12 18 15	Frank Young. T. R. Boudrot Jno. Langley Peter Landry J. A. Colford Alex Burke Désiré Burke T. A. Boudrot Wm. J. Martell James Kehoe J. D. Malcolm Henry Boudrot Fredk. Poirier Henry Richard Isaie Boudreau S. A. Boudrot Jos. Petitpas Peter Landry Dom. Boudrot C. P. Boudrot Alfred Boudrot Wm. I. le Vesconte Jos. Cogswell et al P. E. Sampson Albini Sampson Chas. Fougère Placide Burke Henry Duyon Jno. Pelham Elias Bois J. P. Proctor E. V. Landry Herbert Birett Jeffrey Marchand John Murphy Maurice Peters Alex Boudrot Maurice Peters Alex Boudrot	P. de Grat St. of Canso P. de Grat Port Malcolm River Bourgeois. Cannes P. de Grat Arichat Port Malcolm Cape August. D'Escousse Arichat. Cannes P. de Grat Sampsonville P. de Grat River Bourgeois River Bourgeois River Bourgeois River Bourgeois Arichat Cannes P. de Grat L'Ardoise River Bourgeois Arichat L'Ardoise River Bourgeois L'Ardoise P. de Grat Pot Malcolm P. de Grat L'Ardoise P. de Grat L'Ardoise L'Ardoise P. de Grat Louisburg L'Ardoise P. de Grat P. de Grat Louisburg L'Ardoise P. de Grat Louisburg L'Ardoise P. de Grat P. de Grat Louisburg L'Ardoise P. de Grat	87 44 52 44 6 4 55 3 6 6 2 4 4 5 5 3 6 2 2 4 4 5 5 4 5 5 4 1 5 5 4 5 5 6 6 3	\$ c. 95 00 78 50 41 00 54 50 41 00 55 00 68 00 52 00 68 00 41 00 26 00 178 50 33 50 32 50 27 00 44 00 27 00 44 00 27 00 49 50 63 00 30 00 40 00 37 50 32 50 50 00 63 50 45 00 63 50 63 50
111794	Wilena Fraser	Charlottetown	13	Fredk. Forgeron	West Arichat	$\begin{vmatrix} 3 \\ 2 \end{vmatrix}$	28 00
100812	Wyvern	Barrington	25	Fredk. Forgeron John Walker	Walkerville	4	55 00
		COMTÉ	DI	E SHELBURNE.			
121808 121802 116900 122096 121801 122133 100617 122149 112579 117134 121890 100612 116824 116828 122102 122453	Alice M. Atwood., Alter C	Yarmouth Shelburne Yarmouth Shelburne Barrington Yarmouth	10 13	E. Nickerson	McNutt's Island Clark's Hbr. Woods Hbr. Baccaro. Lockeport. Pt. La Tour Clark's Hbr. Smithville. Black Point Sandy Point Clark's Hbr. Woods Hbr.	4 4 9 4 4 4 4 4 3 5 4	32 50 25 00 42 00 56 00 40 00 95 50 41 00 42 00 40 00 43 00 40 00 34 50 40 00 34 50

Liste des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse.—Suite.

COMTÉ DE SHELBURNE—Suite.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	No. d'hommes payés.	Montant des primes payées.
							\$ c.
107051 116855 121806 103186 122288 90434 121886 121654 122094 116826 127057 121882 122462 107057 121882 121791 116830 122570 1223470 1223470 121909 122235 122467 121884 107332 121688 122177 121894 121909 1	Bertie C. Blanche Blanche Brittannia Buema C. A. Goreham Carrie D. Charles E. Clara M. Smith. Claremont A Claymore. D. E. Nickerson Daniel S Dollie Varden Dorothy. Eddie C. Edith Pauline. Edna M. Elva Belle Enmie G. Ena A Enterprise. Erzie G. Mildred. Estelle Ethel May. Etta M. Etta N. Eva M. Evangeline Favorite. Fish Hawk. Flirt Florence M. Fly. Fred C. Freda N. Nickerson Freddie M Fredena G. M. Stephens Genevive Georgie M. Smith. Gertrude. Gladys. Gladys. Gladys. Gladys. Gladys M.	Shelburne Yarmouth Shelburne "Barrington Yarmouth "Barrington Yarmouth "Barrington Yarmouth Barrington "" Yarmouth "" Barrington "" Yarmouth "" Barrington "" Yarmouth "" Shelburne Barrington Yarmouth Barrington Yarmouth Barrington Yarmouth Barrington Yarmouth Barrington Yarmouth Barrington	13 12 10 11 36 33 10 11 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	A. R. Nickerson Ross Enslow Herbert R. Swim C. A. Goreham T. S. Duncan Ephraim Larkin. Fred C. Smith J. G. Nickerson D. A. Gardner Freeman Butler Albert P. Ross. Freeman Atwood Lloyd H. Smith Chas. D. Cook Reuben Swim Wm. J. Halliday Elam Thomas V. Nickerson Jethro Newell. Oscar Gardner S. Nickerson S. E. Countaway Smith Messenger C. Kendrick J. G. Newell Eldridge Hagar Foster Crowell Ralph McKenzie Geo. A. Swim Wm. T. Crowell J. E. Nickerson J. E. Nickerson Howard D. Snow Moses G. Smith Wm. Nickerson Nath. Crowell Samuel Hopkins Alex. McIntosh C. A. Goreham	Lockeport Woods Hbr Clark's Hbr. Emerald Isle Newellton Clark's Hbr. Sandy Point. Stoney Island. Atwoods Brook Baccaro Up. Pt. La Tour Clark's Hbr. Bear Point W. Port Clyde. West Head Newellton Port La Tour Woods Hbr. N. E. Point Clark's Hbr. Shag Harbour Newellton Round Bay Clark's Hbr. East Jordan Clark's Hbr. Smithville West Head N. E. Point Clark's Hbr. Lockeport. Woods Hbr. Baccaro Forbes Point Jordan Bay Atwoods Brook Atwoods Brook	56 4 6 2 6 3 5 2 2 2 2 3 2 4 4 4 4 4 4 5 4 4 4 5 3 4 5 3 3 4 4 5 3 5 4 5 5 2 2 3 3 2	\$ c. 50 50 40 00 56 00 51 00 32 50 50 50 50 50 25 00 25 00 32 50 40 00 32 50 40 00 40 00 41 00 42 00 40 00 37 50 40 00 32 50 32 50 40 00 32 50 32 50 40 00 32 50 32 50 40 00 33 50 32 50 41 00 5
122574 116894 121797	Gladys Olia Harry M. Johnson Hattie & Ina	Shelburne	10 14 10	D. L. Penney Millage Atkinson Arthur Perry	South Side Clam Point N. W. Harbour	4 6 3	40 00 59 00 32 50
$\begin{array}{r} 90647 \\ 121805 \\ 80799 \\ 122139 \end{array}$	Hattie Emeline Hattie Quinlen Hattie T Hazel	Yarmouth Barrington Yarmouth	11 10 16 10	Edwd. Nickerson Dayson Kendrick	Hawk	$\begin{bmatrix} 7 \\ 4 \\ 7 \\ 2 \end{bmatrix}$	63 50 40 00 68 50 25 00
122289 122100 122232 126185	Helen C Helen Davis	Shelburne Yarmouth Barrington	16 10 12	Nehemiah Crowell Floyd Ross	Port Saxon	5 3 4 4 4	53 50 32 50 42 00
122239 122141 111687	Hilda Brannen	Shelburne	10 10 10 99 13	Edward Hammond Wm. N. Brannen Geo. W. Bush Wm. McMillan	Woods Hbr. Jordan Ferry Lockeport	3 3 19 4	40 00 32 50 32 50 222 50
111101	Tiona and Ida	Lamouti	10	Wm. N. Madden	Dactaro	X	43 00

${\bf Liste} \ {\bf des} \ {\bf navires} \ {\bf qui} \ {\bf ont} \ {\bf reçu} \ {\bf des} \ {\bf primes} \ {\bf de} \ {\bf pêche, \ etc.} {\bf —Nouvelle-Ecosse} \ {\bf --Suite.}$

COMTÉ DE SHELBURNE —Suite.

					-		
Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	No. d'hommes payés.	Montant des primes payées.
121655 121904 116853 116822 122138 117133 116823 121692 122131 121889 100329 121887 122458	Indianna Iona and Maggie J. J. Cox Jennet Jennie L Jennie Roy Jessie Roy Josephine. Katie M Kuroki La Rose Lena Lila A Lottia and Mag	Shelburne Barrington Yarmouth Barrington Varmouth	10 11 65 11 10 10 12 10 10 10 13 11	Robt. Lowe. Whitman Ross. R. L. McCarthy T. A. Kenney Jas. A. Smith Robt. W. Smith. Job. A. Crowell Fred Newell C. O. Reynolds Stillman Newell R. J. Abbott Albt Nickerson H- H. Atkinson	Shelburne Clark's Hbr. Smithville Baccaro Clark's Hbr. West Head Baccaro Newellton John's Island Clark's Harbour.	3 4 10 3 4 3 5 4 4 5 4 2 4	\$ c. 32 50 41 00 140 00 33 50 40 00 32 50 49 50 40 00 47 50 43 00 26 00 40 00
126341 122165 122098 126188 122240 121880 103796 122140 121799 116829 121888 116854	gueriteLottie GLouiseLulu SM. L. Nickerson	Barrington Yarmouth Shelburne Barrington Shelburne Yarmouth Barrington Yarmouth	22 10 10 23 10 10 14 10 11 10 33	C. A. Goreham. Vincent Brannen Dason Langthorn H. R. Swim J. E. Nickerson Berkley Reed. F. L. Sholds. Harry Banks. Daniel V. Smith C. E. Nickerson Joseph Hopkins.	Woods Harbour Lockeport Woods Harbour Stoney Island Up. Pt. LaTour Shag Harbour Clark's Harbour Coffin's Croft	7 3 3 4 4 6 3 4 4 4 10	74 50 32 50 32 50 23 00 40 00 40 00 59 00 32 50 40 00 41 00 40 00 108 00
126184 121803 83434 88583 126183 121879 117043 122234 122231 121687 126187	Marion C. Mary J. Mary May. Mary O'Dell. Mathalia. Matilda. Mattle and Charlie Minnie Laura. Minola. Monitor. Nathalie.	Yarmouth Sheiburne Yarmouth Sheiburne Yarmouth Barrington '' Yarmouth Sheiburne	11 10 20 13 11 10 10 11 13 10 28	John Crow Mark Atwood Adam J. Firth. J. E. Nickerson Walter Watts. Leslie Johnson Cyrus Nickerson R. C. Maxwell Job E. Nickerson Louis Crowell Wm. McMillann	Sandy Point Hawk Shelburne Oak Park Sandy Point Port LaTour Clark's Harbour " Port LaTour Lockeport.	2 4 3 4 4 4 4 4 9	26 00 40 00 42 50 43 00 41 00 32 50 40 00 41 00 43 00 40 00 95 50
199457	Nema & Millie Nema D Nyotia Ocean Belle Ocean Spray Olive R Orinoco Quickstep R. G- Hervey R. H. Milford	Yarmouth "" Barrington Shelburne Yarmouth Barrington	11 10 10 10 11 12 15 10 13 13	Sanford Slate. J. C. Brannen. Edgar Adams. F. L. Perry Chas. Atkinson H. R. Swim Winslow Buchanan. Cornelius Maxwell. Alex. Phillips, Jr Isaiah S. Newell J. H. Brannan	Cape Negro. Baccaro Shag Harbour Cape Negro Island Newellton Lockeport Eastern Point. Clark's Harbour. West Head. Centreville	1 3 4 4 4 2	33 50 32 50 32 50 40 00 41 00 19 50 37 50 40 00 43 00 43 00 26 00
122469 107059 122466 126342 121684 122108 103783 90648 116895 122091 90893 117046 116448 121875	Rilla May Sakotis Seaton L Seretha	Barrington Yarmouth Barrington Yarmouth Shelburne Barrington Shelburne Barrington Yarmouth Barrington Yarhouth Shelburne Barrington Shelburne	16 12 11 12 10 98 20 11 10 13 13 18	R. L. Newell Delma Kendrick L. J. Nickerson Benj. J. Newell Nehemiah Smith S. N. Atkinson Wm. McMillan Lovitt Banks Jos, Mahaney R. H. Brannen F. T. Nickerson Thos, I. Newell E. C. Locke A. C. Atkinson	Shag Harbour Clark's Harbour West Head. Clark's Harbour Centreville Lockeport. Barrington Pass Churchover Stoney Island. Clark's Harbour. West Head Lockeport.	3 6 4 5 3 4 2 5 3 4 1 5 5 4	33 50 61 00 42 00 48 50 34 50 40 00 95 00 57 50 33 50 40 00 20 50 50 50 55 50 43 00

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Fin.

COMTÉ DE SHELBURN \mathbf{r} .—Fin.

						_	
Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
121792 121699 122238 122452 121696 77744 117042 122150 122464 121690 116449 121656	Twin Sisters Una Violet & Annie Virginia W. F. Brittcliffe Whip-poor-Will White Eagle Wilford H Willie M Winnifred Zephyr Zilpha.	Barrington Yarmouth Shelburne Barrington Yarmouth " " Sh elburne Yarmouth	10 10 12 17 10 17 10 11 14 10 11 10	Osborne Smith	Clark's Harbour. Stoney Island. N. E. Point. Woods Harbour. Churchover Clam Point. Up. Pt. LaTour. Port LaTour. Clark's Harbour Port Saxon.	4 2 5 4 3 6 5 3 5 3 4 4	\$ c. 40 00 25 00 49 50 47 00 32 50 62 00 47 50 33 50 51 50 32 50 41 00 40 00
		COMT	ÉD	E VICTORIA.			
117028 126028 126561 112115 126562 126030 122120 126563 126564 107355 88431 100444	Anna F Beatrice Donovan. Caberfeidgh. Evangeline. Hawley Brothers. Ingonish Joy Folger. Julia F. C Katie Margaret. Maggie Julia. Mary E Mayflower Stella May	Sydney	14 18 12 10 11 16 17 12 15 13 10 21 12	James Brewer Wm, Donavan Angus McDonald Jno. G. Hines, Jas. Hawley W. Williams Chas. Williams Thos. A. Young. Peter Dixon Jas Fitzgerald Allen McIntyre T, J Donovan Simon P. Hawley	South Harbour Ingonish Ferry South Ingonish	4 6 5 3 5 5 5 6 5 4 5 6	44 00 63 00 49 50 32 50 48 50 53 50 54 50 57 00 52 50 43 00 47 50 57 00
		COMTÉ	DI	E YARMOUTH.			
121876 122132 116898 107344 122093 111879 121652 121698 122295 122586 121685 122109 122573 107338 122145 111836 121694 100605 116205 121800 116528 122584 121809 122572 121883 121877	Adoriam Aerolite Agnes M. Amanda Anita Anita Anita Arabia Arabia Arabia Argo Aroma S Aspinet Augusta Bella Bohemia C M. B Cerita Chevalier Columbia Dawn Eddie James Edessa Edith, F S Emilien Burke Estella Eva Fanny Rose Florence C	Yarmouth	15 16 11 15 11 20 10 10 10 11 11 18 10 10 10 11 10 10 11 10 10 10 11 10 10	Armand Leblanc. J. J. Duncan Isiah Doucette Luxime d'Entremont. J- A. d'Eon Theo. d'Entremont Ludger Le Blanc C. L. Nickerson Jos. R. Amiro T. W.McComisky L. D. Boudreau Wm. Pothier W. F. Doucette J. C. McGray J. C. Doucette W. S. Sollows N. S. Boudreau N. S. Boudreau N. J. B. Tooker Yarmouth Trading Co J. B. Clements Yarmouth Trading Co Henry Lewis Nicholas Pothier Fred. M. Amiro Chas. E. Pothier Jos. A. Surett	Deep Cove Island. Tusket Wedge West Pubnico Tusket Wedge Deep Cove Isld L. E. Punico Tusket Wedge Yarmouth. Tusket Wedge Port Maitland. Tusket Wedge. Yarmouth Sandford Yarmouth Tusket Wedge Yarmouth Sandford Yarmouth Tusket Wedge Yarmouth Tusket Wedge Tusket Wedge Tusket Wedge	2 3 3 3 9 2 8 8 3 1 1 2 7 2 2 2 2 2 2 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30 00 38 50 33 30 75 00 26 00 80 00 32 50 17 50 25 00 66 50 26 00 33 00 25 00 41 00 17 50 49 00 229 00 45 00 179 50 185 00 49 50 49 50 45 00 57 50

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouvelle-Ecosse—Fin. COMTÉ DE YARMOUTH—Fin.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis-	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
							\$ c.
121872 117137 103717 122099 121798 122290 117134 117140 116204 122455 103709 116210 106899 121903 116658 112315 107337 111523 121905 111875 112285 103706 111b21 122576 121653 88589 121878 121805 118	Francis A Glorianna Henry L Hilda John L Kenneth S Kernwood Laura B Laura E Laurie J Lizzie A Lızzie E Lucy Lucy A Lydia L M. F, Atwood Mabel A Mabel T Marguerite. Mildred P Mira L Smith Nelson A Ospray. Regine. Retta E Rosa Georgina Royal Sanford Selma Senora Souvenir Squanto 10-U-8 Thalia D Togo. Two Brothers Valentina Valkyrie Venus Viola Viola S	Barrington Yarmouth St. Andrews Yarmouth , """ """ """ """ """ """ """ """ """	94 10 10 17 11 10 84 10 10 65 33 19 10 32 14 15 11 11 12 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	E. J. Leblanc C. D. Le Blanc John Surette Eben Frost George Earle L. P. D'Entremont Hugh McManus Thos. F. Smith Yarmouth Trading Co Chas. W. Foster. T. D'Entremont J. E. D'Entremont J. E. D'Entremont Marc A. Surette S. D. D'entremont Angus Pothier Wilson Rankin Archie Brannen Leander Amiro Jno. L. Surette Pius LeBlanc W. A. Killam L. A. D'Entremont Joshua LeBlanc W. A. Killam	Tusket Wedge West Pubnico. Tusket Wedge Peep Cove Isld. Yarmouth Deep Cove Isld. Tusket Wedge West Pubnico. Tusket Wedge West Pubnico Tusket Wedge Plymouth Morris Isld Comeau Hill Yarmouth Deep Cove Island Yarmouth West Pubnico. Tusket Wedge Plymouth Morris Isld Comeau Hill Tarmouth West Pubnico Tusket Wedge Yarmouth Ueep Cove Island Yarmouth Tusket Wedge Yarmouth West Pubnico Tusket Wedge Yarmouth West Pubnico Tusket Wedge Arcadia Rockville L. E. Pubnico Pinkney Point Tusket Wedge Yarmouth West Pubnico Tusket Wedge Arcyle Sound.	20 12 5 13 18 5 3 18 12 4 4 1 6 5 14 4 4 4 4 1 7 2 2 1 3 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	230 00 17 50 25 00 54 50 18 50 215 00 47 50 32 50 215 00 47 50 39 50 47 50 39 50 47 60 47 50 39 50 60 00 41 00 41 00 41 00 41 00 41 00 41 00 25 00 20 00 20 00 213 50 25 00 20 00 31 50 25 00 25 00 26 00 27 00 28 50 28
122465	White King	tt	11	Jos. Harris	Tarmouth,	2	26 00

PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

COMTÉ DE CHARLOTTE.

		1		1		1	
92517	Ada	St. Andrews	10	A. G. Matthews	Letete	3	32 50
107903	Ava M	11	17	Geo. A. Johnson	Woodwards Cove	6	62 00
116672	Beatrice	11	19	Stewart Benson	Seal Cove	3	41 50
122250	Bonita	11	15	Benj. Carter	Seeley's Cove	3	37 50
				John F. Morse			
				Anselm Wallace			56 50
103114	Edward Morse	St. Andrews	32	Alex. Calder	Campobello	4	62 00
103789	Effie B. Nickerson.	Shelburne	22	Alfred Stanley	North Head	4	52 00
111522	Elizabeth	Digby	21	W. M. Kent	Woodwards Cove	3	43 50
80882	Ella Mabel	St. Andrews	14	E. G. Lee	Beaver Harbour	3	36 50
116675	Evangeline	11	15	Arthur Green	Wood Island	3	37 50
80803	Exenia	Windsor	18	John Moses	North Head	2	33 00

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Liste des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick--Suite. COMTÉ DE CHARLOTTE-Fin

108120 Falmouth			COMTE 1	<u>э</u> Е (CHARLOTTE—Fin.			
103120 Falmouth	Numéro officiel,	Nom du navire.		Tonnage.	ou	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Nombre des primes payées.
103111 Volunteer	92511 111552 97146 107910 111839 112248 122244 122592 103121 122591 103997 92507 88402 116674 122044 112311 103993 122044 112311 103993 107433 159387 107440 103998 103998	Fleet Wing Flora B. Free Trade. Graæ & Ethel. Harry C. Hattie B. Hilda E. Iolanthe. Island Girl Jennie T. Jessie James. Kinetics. Lillian E. Lyla H. Mizpah. Mona. Olive C. Oronhyatekha Pythian Knight. Ready Now. Rena F. Sea Foam Sir John Telephone. Three Links. Try Again.	DigbySt. Andrews DigbySt. Andrews	11 13 10 16 16 10 11 18 17 31 11 10 13 11 15 33 11 19 18 26 21 14 11 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	Gordon Tucker Nelson Ingersoll. Alvery Green Robert Ingersoll. Lewis Matthews. Wilmot Benson J. M. Morehouse. Simon Brown Birdell Lambert James Nesbitt. J. Frankland Aldon Kinney. Mariner Johnson. Chester Frankland J. E. Gaskill R. C. Wilcox Thos. Carter Jas. McLeese Frank Ingersoll Simon Brown John Ingersoll. Harold Green Hiram Morse. J. E. Gaskill Robert A. Main A. W. Ingersoll W. Cosseboom	Letete Woodwards Cove Wood Island Woodwards Cove Letete Seal Cove White Head Wilson's Beach Woodwards Cove North Head Back Bay Black's Harbour. White Head North Head North Head Black's Harbour. Seeley's Cove Back Bay. North Head. Campobello Woodwards Cove Wood Island White Head North Head North Head Campobello Woodwards Cove Wood Island White Head Woodwards Cove White Head	3 2 3 3 3 3 6 5 5 8 4 1 5 2 3 5 5 5 5 5 3 3 6 6 5 1 1 3	32 50 33 50 23 90 32 50 53 50 38 50 38 50 31 50 31 50 51 63 90 41 00 17 50 50 50 50 50 br>50 50 50 br>50 50 50 br>50 5
72099 Adelina Chatham 12 P. Blanchard Caraquet 4 42 00	103111	Volunteer	St. Andrews	14 12	George Ingersoll Joseph Holland	Woodwards Cove	4	44 00 34 50
103081 Albatross.		· 	COMTE	DE	GLOUCESTER.			
103076 Dipper	103081 112166 122057 97194 112162 103763 92419 100960 96739 103072 100975 103589 103780 111465 100774 103585 10383 100916 100911	Albatross. Albert W. Alice. Alice. Alika. Alma. Alouette Anna Annie M. Argeline Ben Hur Big Bear Blenheim Britannia. Britannia. C. R. C. Calliope. Celia Cerdric Corsair Cygnet Cyprian. Daffodil		13 10 15 12 12 10 12 11 14 11 10 13 13 12 13 12 11 14 14 10 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Wm. Fruing & Co. P. Chiasson Severe Duguay. Zoel Paulin Agapit Duguay. Wm. Fruing & Co. J. A. Chiasson W. S. Loggie Co. Ger. Lanteigne John LeClerc Gervais Plourde. C. Robin Collas Co. Wm. Fruing & Co. Wm. Fruing & Co. Philip Rive Gustave Gionet Philip Rive Gustave Gionet Philip Rive C. Robin Collas Co. C. Robin Collas Co. D. O. LeBouthillier Wm. Fruing & Co. J. O. LeBouthillier	Lit. Lameque. Lameque. Caraquet Lameque. Chatham Caraquet. " " Chatham. Caraquet. " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	4 4 6 4 5 3 5 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 5 3 3 4 4 4 4	42 00 43 00 40 00 60 00 42 00 49 50 32 50 41 00 44 50 48 50 42 00 42 00 43 55 43 00 42 00 40 00 40 00 40 00 40 00 40 00

Liste des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

COMTÉ DE GLOUCESTER—Suite.

112155 Dora								
12155	Numéro officiel.	Nom du navire.		Tonnage.	ou	Résidence.	Nombre d'hom- ines payés.	Montant des primes payées.
120203 Dorie.		•						\$ c.
103289 Jersey Lily " 12 Wm. Fruing & Co. " 4 42 100958 John B. " 11 W.S. Loggie Co. Chatham. 4 41 116509 Kasaga. Lunenburg 59 F. T. B. Young Caraquet 59 11269 Kathleen Chatham. 15 Wm. Fruing & Co. " 4 45 111466 King Edward. " 14 Robin Collas Co. " 3 36 103288 Kite. " 10 P. E. Lanteigne. " 3 32 107774 Klondyke " 14 C. Robin Collas Co. " 3 36 103283 Kohi-noor " 13 Philip Rive. " 3 35	122053 100999 100998 116979 103590 100293 100786 100772 100787 122058 92417 103001 103071 122621 100298 61445 111468 112165 112151 116479 111467 100779 111464 100954 100968 103282 111848 103086 100964 107775 122491 112157 92418 100956 100994 107771 103765 61425 100903 103939 100906 117181	Dorie. Dove. Eagle. Elie Anne. Eliza. Eliza. Empress Estelle. Ethel Evangeline. Evangeline. Falcon. Falcon. Fame. Fillera Fisher. Flavie. Fleetwing Flying Cloud Flying Cloud Flying Foam. Fortuna. Four Brothers Gambetta. Gazelle. Gazelle. Gazelle. Gem. Genesta. Georgina. Gilknockie. Gipsy. Gladstone Goldseeker Good Intent. Grasshopper Grip. Guiding Star Happy Home. Harold N. Hercules Heron. Hirondelle. Hope. Hope Hope Hope Hotspnr Ida	New CarlisleChatham	10 11 10 16 13 15 12 13 11 10 10 10 11 11 11 10 13 13 13 13 11 12 12 15 20 10 11 11 15 20 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	F. F. Chiasson. Wm. Fruing & Co. Jos. J. Doiron. C. Robin Collas Co. F. T. B. Young. Philip Rive. F. T. B. Young. Vilas Frigault. Maximin Paulin Wm. Fruing & Co. Geo. D. Mallet. J. P. Chiasson. Jos. X. Paulin Wm. Fruing & Co. J. E. Robichaud. C. Robin Collas Co. P. Boudreau. Henri Albert. W. S. Loggie Co. C. Robin Collas Co. W. S. Loggie Co. J. Z. Chiasson. Wm. Fruing & Co. Philias Leger. Gilbert Duguay. Hyac. Gionet. Wm. Fruing & Co. W. S. Loggie Co. J. N. Le Bouthiller. C. Robin Collas Co. W. S. Loggie Co. J. N. Le Bouthiller. C. Robin Collas Co. W. S. Loggie Co. J. N. Le Bouthiller. C. Robin Collas Co. W. S. Loggie Co. J. N. Le Bouthiller. C. Robin Collas Co. Xavier B. Noël Philip Rive Gustave Gionet. F. T. B. Young Philip Rive P. F. Mallet P. M. Lanteigne. Wm. Fruing & Co. Agapit LeClerc Joseph Gauvin F. T. B. Young E. E. Aché Philip Rive Joseph Savoy.	Island River Caraquet. "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "	5 4 3 4 5 4 3 3 3 3 3 4 3 4 5 4 2 4 4 4 4 3 4 4 5 4 4 4 3 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 3 5 4 3 5 5 4 5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 5	40 00 47 50 41 00 32 50 46 00 50 50 50 50 45 00 33 50 32 50 40 00 55 55 40 00 42 00 42 00 43 00 43 00 50 50 50 50 40 00 41 00 42 00 43 00 52 50 40 00 52 50 40 00 52 50 40 00 52 50 40 00 52 50 50 br>50 5
	103289 100958 116509 112169 111466 103949 103288 107774 103283	Isabel Jersey Lily John B Kasaga Kathleen King Edward Kingfisher Kite Klondyke Koh-i-noor	Lunenburg. Chathain.	12 11 59 15 14 13 10 14 13	Wm. Fruing & Co. W. S. Loggie Co. F. T. B. Young Wm. Fruing & Co. Robin Collas Co. Wm. Fruing & Co. P. E. Lanteigne. C. Robin Collas Co. Philip Rive.	Chatham Caraquet	4 4 3 4 3 3 3	41 00 42 00 41 00 59 00 45 00 36 50 43 00 32 50 36 50 35 50 54 50

Liste des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

COMTÉ DE GLOUCESTER—Suite.

				LOCOMSTAN—Same.			
Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
							s c.
107773	L'Etoile	Chatham	15	Prudent Gallien	Caraquet	5	52 50
122059	Letty Jane		15	John M. Ward	Miscou Centre	5	52 50
$112152 \\ 100972$	Lillian Lizzie D	U	15 11	C. Robin Collas Co F. T. B. Young	Caraquet	3 3	37 50 33 50
116977	Mabel		16	F. T. B. Young W. S. Loggie Co	Chatham	4	46 00
116480 100955	Maggie	0	10	John Paulin W. S. Loggie Co	Caraquet Chatham		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
116978	Margaret		16		"	4	46 00
112163	Margaret Ann		13	John Jones	Lit. Lameque	5	50 50 43 00
$\frac{112158}{72100}$	Maple Leaf	11	13	Wm. Fruing & Co P. A. Doiron	1 "	4	41 00
107779	Marie		15	Gaspard Savoie	Shippegan	4	45 00
103278 117182	Marie Celia Marie Etoile		13 20	J. V. Lanteigne J. A. Doiron	Caraquet,	3	35 50 57 50
100292	Marie Joseph	11	12	Lazare Gauvin	L. Lameque	4	42 00
$\frac{116471}{100295}$	Marie Louise	11	10 18	Gustave Chiasson	Caraquet	4 4	40 00 48 00
111847	Mary	11	14	Jos. A. Paulin David Albert	#		44 00
103084	Mary Emma	11	11	Wm. Fruing & Co		4	41 00
$116478 \\ 92413$	Mary O Mary Jane	11	11 14	J. O. Cormier Philias Doiron	1	5	33 50 51 50
100957	Mary R	11	12	W. S. Loggie Co	Chatham	4	42 00
116475	Mary Rose	11	17	Wm. Cormier	Caraquet	0	54 50
$112161 \\ 112150$	Mary Star MaryStar of theSea	11	15 15	H. LeBouthillier Luke Friolet	11	5 5	52 50 52 50
111844	MaryStar of theSea		14	C. Robin Collas Co.	K 11	3	36 50
$\frac{116477}{107777}$	MaryStar of the Sea May Flower	"	$\begin{array}{c c} 20 \\ 11 \end{array}$	Ford Savoie	Shippegan	5	50 00 48 50
100779	Mermaid	"	11	W. S. Loggie Co	Chatham	4	41 00
112164	Merry Christmas.		13	Celestin Jean	L. Lameque	5	50 50
100300 88669	Mikado Morning Star	11	13 12	C. Robin Collas Co Gustave Gionet	Ste. Rose	3 1	35 50 19 50
117188	Morning Star		14	Romain Noel	Lameque	4	44 00
$\frac{122055}{103004}$	Olive Oriole	11	14 11	Amédée Dugay	L. Lameque	5 4	51 50 41 00
103005	Osprey	11	10	Wm. Fruing & Co Thos. Mallet	Shippegan	4	40 00
100904	P.T.S		11	E. O. LeBouthillier Amédee F. Aché	Caraquet	4	41 00
$\frac{100297}{100776}$	Palma Patrick	11	14	Philip Rive	Caraquet	5 3	51 50 33 50
103778	Pelican	11	13	Wm. Fruing & Co	" "	4	43 00
$\frac{103764}{122623}$	PetrelPride of the Fleet.	tt	$\begin{array}{c c} 12 \\ 24 \end{array}$	C. Robin Collas C	!!	4 4	$\frac{42\ 00}{54\ 00}$
116974	Providence	H	18	M. L. Lanteigne	11	5	55 50
96740	Providence	n~	13	J. N. LeBouthillier	11	5	50 50
96732 100775	Providence Redgauntlet	11	11	Wm. Fruing & Co Philip Rivo		3	$\frac{41}{33} \frac{00}{50}$
103586	Remis	11	17	W. S. Loggie Co	Chatham	4	47 00
100592 103078	Replevin	11	10	C Robin Colleg Co	Caraquet	4 4	$\frac{40\ 00}{43\ 00}$
111470	River Branch	11	11	James De Grace Wm. Fruing & Co	Caraquet	3	33 50
103587	Romulus	11	19	W. S. Loggie Co	Chatham	4	49 00
$103946 \\ 92404$	Robin	11	12 17	C. Robin Collas Co Eugène Gauvin	Lameque	$\begin{vmatrix} 3 \\ 4 \end{vmatrix}$	$\frac{34}{47} \frac{50}{00}$
100908	Rosalie	11	10	Philip Rive	Caraquet	4	40 00
100773	Rupert		12 15	Eustazade Albert		3	34 50 45 00
$\frac{116972}{116473}$	St. André St. Anne	0 11	14	André A. Aché Onésime Chiasson	Lameque	5	51 50
111469	St. John	tt	13	John Aché	,,	4	43 00
$\frac{112167}{103008}$	St. Joseph	11	10 12	Raphael Gionet Adolphe Aché	Caraquet	4 4	$\frac{40}{42} \frac{00}{00}$
107776	St. Peter		12	l) 11			42 00
			22	_3			

1 GEORGE V, A. 1911

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

COMTÉ DE GLOUCESTER-Fin.

		COMILEDI	3 0	LOUCESTER-Fin.			
Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.
							\$ c.
117187 117189 122051 74401	St. Anne Ste. Cecelia Ste. Julie Sara	H	13 13 12 11	Jean P. Noel	L. Lameque Lameque Caraquet	6 5 5	58 00 58 00 49 50 48 50
$ \begin{array}{r} 100907 \\ 103010 \\ 117190 \end{array} $	Sarah B Saturn		10 10 10	F. T. B. Young A. S. Lanteigne Dom. Blanchard		$\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \\ 4 \end{bmatrix}$	25 00 40 00 40 00
100959 100901 100914	Sea Bird Sea Flower	11	10 12 11	W. S. Loggie Co F. T. B. Young C. Robin Collas Co	Chatham Caraquet	3 3	32 50 34 50 48 50
$96926 \\ 100961$	Sea Foam Silver Moon	n	15 14	John B. Sewell W. S. Loggie Co	Chatham	5 5	52 50 51 50
$\begin{array}{c} 122060 \\ 100963 \\ 103087 \end{array}$	Spark Stanley Stanley	"	10 10 10	A. D. Gionet	Island River	4	40 00 40 00 47 50
$\begin{array}{c} 103767 \\ 122056 \\ 111845 \end{array}$	Stella Maris Sunbeam Superior	11	19 13 14	C Robin Collag Co	Caragaset	1 1	49 00 43 00 36 50
$\begin{array}{c} 103947 \\ 103006 \\ 103762 \end{array}$	Swallow Swallow Swan		13 11 14	Wm. Fruing & Co C. Robin Collas Co Wm. Fruing & Co	"	4 4 4	43 00 41 00 44 00
100986 100777	Swift Teutonic	H	11 11	W. S. Loggie Co	Chatham	5	56 00 48 50 34 50
96738 117184 100918	Three Brothers Tickler	11	12 15 12	J. S. Albert Docithé Chiasson C. Robin Collas Co	Shippegan Isld Caraquet	5 5	52 50 49 50
103583 112159 103285	Two Brothers United Empire Valkyrie	"	11 17 12	W. S. Loggie Co R. H. L. Young Philip Rive W. S. Loggie Co	Caraquet	4	$\begin{array}{c} 41 \ 00 \\ 47 \ 00 \\ 42 \ 00 \end{array}$
$ \begin{array}{c} 103775 \\ 117183 \\ 100995 \end{array} $	Victoria Vina. Voltaire	n	16 14 10	Jacques Noel P. M. Lanteigne	Lanieque	4	$\begin{array}{c} 46 \ 00 \\ 44 \ 00 \\ 32 \ 50 \end{array}$
$\begin{array}{c} 100966 \\ 103588 \\ 122054 \end{array}$	Von Moltke Vulture White Fish	tt	11 13 13	P. J. Frigot W. S. Loggie Co Eutrope Chiasson	Chatham.	4 4	41 00 43 00 50 50
100953 100973	White Wings World's Fair	"	10 11	F. T. B. Young	Caraquet	3	32 50 33 50
	l .	COM	1T1	DE KENT.	J	<u>) j</u>	
122629 116688	Cluster Harry Dickson	Richibucto	10 10	George Gallant W. E. Forbes	Rexton	3 3	32 50 32 50
116689 116684 116683	Joseph Doucett Ocelot Plum Rustic Sea Adder	"	10 11 11	W. E. Forbes Geo. H. Long	Richibucto	3	25 00 33 50 18 50
$122624 \\ 116685 \\ 116686$	Sea Adder Slippery Jack	Richibucto.	10 10 11	John Fraser James Legoff	Richibucto		17 50 32 50 26 00
)	COMTÉ DE	NO	RTHUMBERLAND			
96725 126251 100905 122622 100969 92420 122495	Bessie T. Elia. Evangeline. Gander. John Bull Mary Louise. Victory	"	10 11 10 10 10 13 10	Donald Loggie Peter Richard. Fenton Carroll. Harold Williston. Luke Mallay. Donald Loggie. J. P. Sullivan.	SargentChathamBay du VinBurnt Church	2 3 2 3 4 3	47 50 26 00 32 50 25 00 32 50 43 00 32 50
126252	White Cap			Patrick Jimmo		1 0 1	33 50

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Fin.

COMTÉ DE ST-JEAN.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payees.
90660 94698 100320 103704	Alice MayCarrie HLenaWhisper	Yarmouth St-Jean Barrington Yarmouth	18 20 13 31	Patrick MurrayA. G. Thompson Wm. J. Wilson Chas. Harkins	Dipper Harbour Lorneville Dipper Harbour	$\begin{bmatrix} 2\\3\\2\\4 \end{bmatrix}$	\$ c. 33 00 42 50 28 00 61 00

PROVINCE DE L'ILE-DU-PRINCE-EDOUARD.

COMTÉ DE KING.

71302	Alice	Charlottetown	10	John Gerrior	Georgetown	3	32 50
100445				Edwd. Colbert		2	27 00
116294	Charlotte S	Charlottetown	14	Samuel Penny	Murray Hbr. S	3	36 50
75904	Empress	"	26	Thos. Gosbee	"	4	56 00
122086	Florence	19	14	Lot Graham	Beach Point	2	29 00
122081	Frank		10	J. M. Cheverie	Souris	3	32 50
116308	Francis D. Cook		47	Reuben Cohoon	Beach Point	4	77 00
107759	Hustler		13	Lauchlin McNeill		5	50 50
126063	John G. Scrimgeour	11	14	Herbert Williams		4	44 00
100696	Marion Emerson	Pietou	30	Wallace White	Marray Hbr	4	60 00
107985	Muriel	Shelburne	25	Silas Sencabaugh William Gillam		5	62 50
96770	O. L. B	Pt. Hawkesbury	12	William Gillam	Souris	3	34 50
112378	Olive S	Charlottetown	26	Alex Jackson	Point Pleasant	3	48 50
112296	Outlook		21	Hugh Jackson	Peach Point	5	58 50
112125	Pearl	Lunenburg	14	J. A. McKenzie	,,	4	44 00
96727	Ryse	Chatham	11	Thos. Poole	Souris	4	41 00
122085	Silver Spray	Charlottetown	16	Wm. Johnston	Montague	3	38 50
107770				J. J. Hughes			15 00

COMTÉ DE PRINCE.

94670 100910 103592 94992	Alaska Arichat Effie J. Agnew. Charlottetown Gleaner Chatham Rosamond Charlottetown Sarah P. Ayer Western Prince	36 13 18 60	John Agnew. Anthony Gallant. G. A. Champion. John Champion.	Alberton Tignish Dauley Alberton	7 5 3 9	88 50 50 50 40 50 127 50
					J	

COMTÉ DE QUEEN.

107763 100590 Maggie F. C. Mary E. Daisley 100474 122082 92745 Guinea Mary E. Daisley R. Beatrice. Sea View. Surprise.	Lunenburg Sydney Charlottetown	20 15 19 13	J. H. McLeod Avery Daisley J. Delaney Charles Burt	Dingwall, CB French River Sea View	4 3 5 2	28 00
---	--------------------------------	----------------------	---	--	------------------	-------

LISTE des navires qui ont reçu des primes de pêche, etc.

PROVINCE DE QUÉBEC.

COMTÉ DE GASPÉ.

Numéro officiel.	Nom du navire.	Port d'enregis- trement.	Tonnage.	Nom du propriétaire ou propriétaire-gérant.	Résidence.	Nombre d'hom- mes payés.	Montant des primes payées.	
85400 85399 111430	Minnie M	Magdalen Island Halifax	13 10 23	N. Boudreau. Honoré Cormier. W. Boudreau Alfred Vigneau R. J. Leslie & Co	n	5 4 5	\$ c. 47 50 50 50 40 00 60 50 52 50	
COMTÉ DE SAGUENAY.								
75445	Phœnix *	Gaspé	28	Ulric Gagné	Caribou-Islands		42 50	

^{*}Pour 1908.

ANNEXE No 3.

NOUVELLE-ECOSSE.

Division n° 1—Comprenant les quatre comtés de l'île du Cap-Breton. Inspecteur, J. G. Morrisson, Englishtown.

Division n° 2—Comprenant les comtés de Cumberland, Colchester, Pictou, Antigonish, Guysborough, Halifax et Hants. Inspecteur, R. Hockin, Pictou.

Division n° 3—Comprenant les comtés de King, Annapolis, Digby, Yarmouth, Shelburne, Queen et Lunenburg. Inspecteur, A. C. Robertson, Barrington Passage.

RAPPORT ANNUEL SUR LES PÊCHERIES DE LA DIVISION N° 1.

M. le commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel sur la division n° l des pêcheries, pour l'exercice fiscal clos le 31 mars 1910. Ce rapport porte sur les quatre comtés de l'île du Cap-Breton. Il contient en outre des tableaux statistiques qui donnent en détail la prise de chaque espèce de poisson, le matériel de pêche employé et le nombre de pêcheurs.

C'est avec regret que je signale, par comparaison à l'année 1908, une diminution totale de \$198,641.12 sur la valeur du poisson pêché.

Cependant il est à remarquer que parmi les principales espèces de poisson recherchées par le commerce, savoir : la morue, l'églefin, le saumon, le hareng et le homard, la morue et l'églefin accusent une augmentation. Le tableau ci-après montre quelles furent l'augmentation et la diminution pour chaque espèce :

	1908.	1909,	Augmen- tation.	Diminution.
Morue. Eglefin Saumon Hareng. Homard Maquereau	\$ c. 265,158 116,490 25,779 182,676 242,285 501,303	\$ c. 332,922 160,114 20,765 161,932 185,480 334,789	\$ c. 67,764 43,624	\$ c. 5,014 20,744 56,805 166,514

Cette plus-value de la pêche de la morue et de celle de l'églefin est due à des prises plus considérables, et à la hausse des prix de ces poissons par comparaison à l'année 1908.

En effet, durant le printemps et l'été ces deux espèces furent très abondantes sur les côtes, et comme les pêcheurs disposaient d'un assez bon approvisionnement de boitte et qu'il ne furent guère inquiétés par les néfastes chiens de mer, ils purent faire de bonnes pêches. Mais, celles-ci ne furent pas aussi bonnes en automne, par suite du mauvais temps. A Ingonish, comté de Victoria, de grandes quantités d'églefins furent pris dans des pièges.

Par comparaison à celle de 1908 la pêche du saumon accuse une diminution de \$5,014. On dirait que d'année en année ce poisson se fait plus rare sur cette partie du littoral, d'où la diminution que l'on constate quant au nombre des personnes qui se livrent à sa pêche.

La pêche du hareng est aussi en baisse, ce qui est dû surtout à la faible demande que l'on fit de ce poisson au moment de sa migration de printemps, alors qu'il sert principalement de boitte pour pécher le homard et la morue des bancs. Comme le hareng destiné à la pêche sur les bancs est acheté par les navires de pêche de Gloucester, Terre-Neuve, St-Pierre et Lunenburg, la vente de ce poisson dépend de la demande qu'on en fait. Aussi quand cette demande est faible les pêcheurs ne s'empressent guère de prendre le hareng tandis qu'il émigre au printemps, surtout étant donné que l'on en sale très peu à cette époque de l'année. Néanmoins, sur la côte Est de l'île la pêche du hareng gras, d'été, a été plus importante qu'elle ne l'était depuis un certain nombre d'années.

Quand à la pêche du homard sa diminution a été très sensible, principalement à cause du mauvais temps et aussi à la suite de désaccords survenus entre les fabricants de conserves et les pêcheurs de ce crustacé, au sujet du prix à payer pour les homards vivants. Durant la saison de pêche du homard il y eut en effet trois violents orages qui détruisirent une grande partie des engins dont on se sert pour cette pêche; même, dans quelques localités certains pêcheurs les perdirent complètement.

Le désaccord survenu à propos des prix fut cause qu'un certain nombre de fabriques de conserves durent fermer leurs portes, cependant que les pêcheurs cessèrent leurs opérations dans les localités où les fabriques continuèrent à poursuivre les leurs, et ce parce qu'ils trouvaient que les prix qu'on leur offrait étaient par trop bas. A mon avis si les conditions eussent été favorables, la pêche du homard aurait cette année atteint la moyenne habituelle.

De toutes les pêches c'est celle du maquereau qui accuse la plus grande diminution, cependant celle de cette année est en augmentation de \$97,015.50 par comparaison à celle de 1907. Cela tient à ce qu'au printemps de 1908 on prit de grandes quantités de ce poisson dans le comté de Richmond et le long de la côte sud du comté de Cap-Breton. Il semble que la pêche de ce poisson dépende de la façon dont il est poursuivi par les seineurs américains. Les maqueraux d'été et d'automne sont devenus très rares le long des côtes de ce district, où, depuis quelques années, on n'a pris aucun poisson de cette espèce à la ligne.

Les gasparots ont eu une augmentation de 1,018 barils par comparaison à la quantité qu'on en prit en 1908. Cette pêche ne se fait guère que dans les rivières et les lacs, les plus abondantes ayant lieu dans la rivière Margaree et le lac Ainslie, du comté d'Inverness.

L'éperlan est en augmentation de 47,920 livres sur l'année 1908. Si le temps avait été favorable cette pêche aurait été encore plus abondante.

En effet, la douceur de la température a empêché de pêcher l'éperlan avec autant de succès que s'il y eut plus de glace sur certains des cours d'eau qu'il fréquente.

Quant à la pêche aux huîtres, déjà peu importante dans ce district, elle est en

diminution depuis deux ou trois ans.

Durant 1909, je signale une diminution de 9 unités sur le nombre des navires de pêche, et de 106 hommes sur les équipages de ces navires. Pour les barques de pêche il y a cependant une augmentation de 46 unités, mais, en revanche, une diminution de 72 sur le nombre de pêcheurs en barques. Durant l'année les règlements de pêche ont été bien observés dans ce district.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOHN MORRISSON,

Inspecteur des pêcheries.

RAPPORT ANNUEL SUR LES PÊCHERIES DE LA DIVISION N° 2.

M. le commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport annuel sur les pêcheries du district n° 2 de la Nouvelle-Ecosse, pour l'exercice fiscal clos le 31 mars 1910.

La valeur totale estimée de tout le poisson pris dans ce district, durant l'année, s'élève à \$1,767,762 qui, par comparaison à celle de l'année dernière : \$2,026,440 est en diminution de $12\frac{1}{2}$ pour cent environ. Malgré que l'on ait effectué quelques changements dans la liste des prix d'après lesquels on calcule la valeur de plusieurs espèces de poissons, le résultat dû à ce changement est à peu près compensé, du fait que l'ensemble des augmentations de prix correspond approximativement aux diminutions signalées.

Pour les poissons de mer des grands fonds, il y a eu augmentation d'environ vingtcinq pour cent quant à la quantité de morue prise, diminution de vingt pour cent pour le flétan et d'environ trente pour cent pour le merlan, cependant que les quantités d'églefin et de merluche prises demeurent approximativement les mêmes que l'an dernier.

Quant aux prises de hareng elles sont de ving-cinq pour cent en excès sur celle de l'année passée, et pour le maquereau en diminution de près de cinquante pour cent.

La pêche du saumon a diminué d'environ douze pour cent dans le district.

Sur la côte de l'Atlantique, dans les comtés de Guysboro et d'Halifax, la pêche accuse une augmentation d'environ 13 pour cent ; dans la baie de Fundy une diminution de 14 pour cent ; et dans le détroit de Northumberland une diminution de 50 pour cent.

A propos du détroit de Northumberland il est bon de faire remarquer qu'une violente tempête, survenue au début de la saison de pêche, y endommagea tellement les filets que l'on ne put plus s'en servir durant le reste de la saison.

Il se pourrait que le déclin des pêcheries soit dû, en ces parages, à ce que depuis cinq ou six ans les rivières qui se jettent dans le détroit de Northumberland n'ont guère été repeuplées par les soins des établissements qui s'occupent de la reproduction artificielle du poisson.

Cette année, les conditions climatériques ont été favorables à la reproduction du poisson qui a l'habitude de remonter les rivières qui se jettent dans le détroit de Northumberland, pour se rendre aux endroits ou il fraye, car ces rivières à cette saison se trouvaient avoir une hauteur d'eau movenne.

ALOSE.

Sa pêche fut à peu près égale à celle de l'année dernière, c'est-à-dire de 158 barils, soit la plus faible que l'on ait enregistrée. Une pêche moyenne de ce poisson atteint ici, en général, 1,200 barils. Je doute que cette pêche s'améliore tant que l'on ne la prohibera pas durant l'époque de l'année ou ce poisson remonte les rivière pour y frayer.

Quant à la pêche du gasparot elle a été d'environ vingt-cinq pour cent plus fructueuse que l'année dernière, cependant elle est encore de plus de moitié inférieure à ce qu'elle était il y a une vingtaine d'années.

MAQUEREAU.

Cette pêche est en diminution de cinquante pour cent sur ce qu'elle fut l'année dernière, alors qu'elle se trouve être la plus abondante qui ait été faite depuis dix ans.

HOMARD.

Cette pêche est d'environ 14 pour cent inférieure à celle de l'année dernière, princi palement à cause du temps orageux qui sévit sur la côte de l'Atlantique au moment de l'année où on la pratique. Sa diminution sur la côte même a été de 28 pour cent, par comparaison à l'an dernier, et seulement de cinq pour cent environ dans le détroît de Northumberland.

Relativement parlant, la plupart des pêcheurs qui s'adonnent à cette industrie attribuent l'heureux résultat signalé quant au détroit de Northumberland, à l'efficacité des établissements créés pour la reproduction artificielle du homard, établissements qui

existent depuis vingt ans.

En général, dans toute la division, on s'est abstenu de pêcher le homard durant l'époque de l'année où sa pêche est prohibée. Seules quelques infractions à la loi ont été constatées sur les points de la division qui confinent au Nouveau-Brunswick, où, on ne l'ignore pas, la pêche du homard se poursuit légalement plus longtemps que dans cette division.

On a arrêté quelques-uns des coupables qui, par la suite, durent payer une amende ; en outre, le bateau garde-pêche automobile n° 1 a saisi un bateau automobile qui violait la loi sur la pêche, bateau qui fut confisqué et vendu.

ESPADON.

Cette année on a pêché un grand nombre d'espadons sur la côte de l'Atlantique, ce qui est tout à fait exceptionnel.

Les espadons capturés pesaient de 250 à 500 livres chacun, et valaient de \$15 à \$30

la pièce. On les prend généralement au harpon.

Dans vingt-deux cas on a institué des poursuites contre des personnes ayant violé

la loi sur la pêche, et il en est résulté quatorze condamnations.

Un certain nombre de propriétaires ou locataires de barrages établis pour des fins industrielles ont dûment été requis de pratiquer des passes migratoires pour le poisson, à travers les dits barrages. D'aucunes de ces passes ont déjà été pratiquées, d'autres sont en cours de construction.

Il existe dans cette division plusieurs barrages qui devraient être pourvus de passe migratoires; votre attention sera attirée de la façon habituelle sur ces cas particuliers.

Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur.

ROBERT HOCKIN,

Inspecteur des pêcheries.

1 GEORGE V, A. 1911

NOUVELLE-ECOSSE,

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux et la l'industrie de la pêche dans le comté de Richmond, pro-

			N	AVIRES	ET I	BATEA	ux.				Maté	HIE	L DE	PÊ	CHE.
	Districts.	_	Na	vires.		В	Sateaux		Re	ts à ma	iller.	à t	Rets trap- pes.		aî- nux.
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur,	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Comté de Richmond.			\$			\$				\$		\$		\$
	Port-Richmond et environs. Rivière des Habitants et	4	112	1869	20	60	600	68	1000	20000	4000	[…]		20	100
	Louisdale	2	25	1100	6	81	935	97	900	18000	3600			12	60
4 5	Rivière Bourgeois et St- Pierre	10 18	261 282 · 93	7400 4000	51 73	$\frac{45}{30}$ 129	530 360 1451	52 36 177	450 120 1000	$9000 \\ 2400 \\ 22000$	1800 480 10000			$10 \\ 10 \\ 270$	30
7 8	Du C. Auguet à Port-Royal y compris l'île Janvrin Baie Rocheuse et environs De Descousse à Martinique.	3 ··		850 800	9 15	143 61 7	1614 822 85	92	900	21100 18000 2800	10800 9000 1400			$125 \\ 50 \\ 23$	610 250 115
10	Fourchu, Framboise et environs L'Archevêque et St-Esprit.					85 59	5100 3940			7500 7000			• .	54 39	300 169
	L'Ardoise en bas et ouest et environs	3	60	2000	19	347	18700	715	4600	92000	46000	1	750	75	740
	Rockdale, St-Pierre, Grande-Grève et environs					- 93	2290	145	684	19680	6840			53	530
13	Anse des Irlandais et au foin Barra Hd. et île Rouge .			****		37	365	55	40	800	400			33	340
	Totaux	41	856.67	17950	193	1177	36792	2039	11639	240280	10090 60	1	750	774	5984

DIVISION Nº 1.

quantité et la valeur de tout le matériel de pêche et autres accessoires à l'usage de vince de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909.

	-				Н	OMARD	ERIES.			Autres	s ACC	ESSOIRE	es à i	'usage	DES	PÊCHI	ERI	ES.	Matériel total de pêche.	
àé	ets per- n.	Lig	nes in.	de	abri' con- rves.	Piè	ges.	onserves.	te	ongéla- eurs et acières	et	pois- neries.		etées et nais.	stea	norq., mers emaq.	a	vec	Matérie	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes emp. dans les fabriq. de conserves.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
	\$		\$		\$		s			\$		\$		\$		\$		\$	\$	
		100	100			800	400				65	650	10	1000					8650	1
. 55	530	100	100			350	175				80	800	5	400					7700	2
50 8	125 40	$256 \\ 70 \\ 200$	$256 \\ 70 \\ 400$		300 2800	1700 9800	850 9800	18 160	1 	2000	87 32 89	3440 356 890	8 ·· 36	2700 720	$\begin{bmatrix} & 3 \\ \cdots \\ & 2 \end{bmatrix}$				19941 1296 33601	4
25 10 25	125 50 125	152 61 40	304 172 200	2 1	900 500	10900 3400 360	10900 3400 390	130 75 9	1	400	56 30 26	1180 300 510	63 30 18	780 380 280	3	350	3 1 4	150 100 320	28953 14974 4225	7
		851 174	257 108	1	1500	2640 850	$\frac{1320}{425}$	24			60 47	1820 560	22 1	1000 50	3	1500 200			16547 8342	
		715	584	1	500	900	450	23			187	10860	6	2060	1	200			82844	11
		147	113	1	1000	725	372	18			45	610	3	1150	2	500			13405	12
		55	39								27	240	2	650					2034	13
173	995	2921	2703	9	7500	32425	28482	457	3	2900	831	22216	204	11170	15	3550	8	570	242522	

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poisson et des produits du poisson dans le comté de Richmond, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909.

11	Numéro.		H 61 65 ± 70	છ t∽∞	90	11	13		
	Merlan, quintaux.			264	217 9 170 10	1570,11	790 12 30 13	3717	11151
	Nones de merluche, liv.		1	45	31	43	2 8	278	6950
	Merluche, séchée, qtx.		; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	576 5 933	31	#	45	1783	4457 50
	Eglefin, fumé, finnan haddies, livres.		 195 2436 117000					117000	7020 4457
	Eglefin, séché, qtx.		31 195 2436	1943 118 28	140 220	4720	755	10586	37051
	Eglefin frais, livres.		746500	765000 3000 1600	2380	22600	23000	1566080	39152
	Morue, langues et noues de morue, brls.		10	<u> </u>	11 s	% %	ດ	87	969
ISSONS.	Morne, séchée, qtx.		3040 150 150 2932	1999 202 926	1510 455	0229	1300	20094	1780 100 170
S DE PO	Homard frais dans le test, les cent livres.		25	396 12 12	: :	:		445	1780
Espèces de poissons	Homard en conserves, livres.		12288	14688	28800	22400	22500	132404	217118 39721 20
	Maquereau salé, livres.		57 80 80 968	258 222	590 1310	12550	2115	18094	217118
	Maquereau frais, liv.		1500	11500 16600 2500	1100 2700	165700	152000	354600	35460
	Hareng frais, livres.		4500	7100 6400 3000	2000	13000 165700	4f200 155000 34000	10016 116200 354600	1162
	Hareng salé, barils.		1300 478 210 200 1779	1807 411 54	94	2440	940	10016	45072
	Saumon, sale ou fume, livres.					1200		1200	240
	Saumon en conserves, livres.					300		300	45
	Saumon frais, livres.		2075	400	200	:		3175	47625
	Districts.	Comté de Richmond.	1 Port Richmond et environs 2 Kivière des Habitants et Louisdale 3 Rivière Bourgeois et St-Pierre. 4 Baie de l'Ouest 5 Arichat et Petit-de-Grat		9 Fourchu, Framboise et envi- rons. 10 L'Archevéque et St-Esprit.	rons 12 Rockdale, St-Pierre, Grande-Grè-	ve et environs. 13 Anses des Irlandais et au foin, Barra Hd. et île Rouge.	Totaux	Valeurs
	Numéro.			0 K 20 C	101	12 R	13 A		-

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Tablerau indiquant les espèces et les quantités de poisson et des produits du poisson dans le comté de Richmond, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909—Suite.

Zuméro.		- 01 to T 10	७ € - 00	6.01	11	15	13	_	
VALEUR TOTALE DE TOUT LE POISSON.	ಲೆ જ	7,554 64 5,323 00 24,083 30 1,758 70 85,748 65	63,283 75 14,097 29 10,305 60	27,970 75 22,280 10	246,814 25	67,481 25	5,824 10		582,525 38
Morne fraiche, livres.		250000	120000		:			370000	7400
Moules, barils.		140	80 100	33	49	†6		890	1780
Chien de mer, qtx.		983	583 122 1			:	:	1689	1689
Poisson servant d'en- grais, barils.		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	320 16		:	:	:	+9+	232
Poisson employé com- nne boitte, barils.		250 250 250 250	320 40 272	124	17	- 2	15	1622	2433
Huile de poisson, gal.		32 50 1220 60 60 225	230 187 130	1100	5700	1300	089	11369	2340 3069 63
Poisson commun et mêlé, barils.		15 50 95 95	118	176 227	300	155	53	1170	23403
Encornet, barils.		70 40 180 432	457 39.	35	108	65		1480	14+0
Petite morue, ou frost fash, livres.			1800	5800	8000	3800	1500	24600	492
Carrelet, livres.		15000 2000 9000 2000 11810	32300 15000 4800	6600	1600	0006	2900	117310	220 3519 30
Rspadon, livres.			: : :	: :	:	:		100	
Anguille, baril.		18: : 8:	41 37 93	31	28	63	30	399	3990
Gasparot, barils.		(<u></u>	c) : :	33 33	410	130	:	£99	2324
Eperlan, livres.		23550 6000 1000	8100 2000 12000	550	1100	5800	3500	002+9	3235 2324
Alose, barils.				: :	11	10		21	210
Truite, livres.			90	690	800	2300	1350	7130	713
Flétan, livres.		3200	6250	5500	10000	1000		32870	3287
Dispricts.	Comté de Richmond.	ort Richmond et environs vière des Habitants et Louisdale vière Bourgeois et St-Pierre ie de l'Ouest richat et Petit-de-Grat.	u. C. Angue, a Fort-Royal, y com. ile Janvrin ile Rocheuse et environs. Descousse à Martinique	rons realmouse et envi-	rouse on the et ouest et envi-	ve et environs	Barra Hd. et ile Rouge	Totaux	Valeurs
	Hetan, livres. Alose, barils. Alose, barils. Alosendan, livres. Anguille, baril. Heprite morue, ou frost fish, livres. Petite morue, ou frost meboitte, barils. Poisson commun et froisson commun et melé, barils. Poisson commun et melé, barils. Poisson commun et froisson commun et melé, barils. Poisson commun et froisson, gal. Poisson commun et melé, barils. Aloules, barils. Monte fraiche, livres.	Hetan, livres. Alose, barils. Alose, barils. Gasparot, barils. Anguille, baril. Hetite morue, ou frost fish, livres. Brise morue, ou frost me boitte, barils. Huile de poisson, gal. Poisson commun et me boitte, barils. Poisson commun et me boitte, barils. Poisson commun et me boitte, barils. Aloules, barils. Aloules, barils. Aloules, barils. Aloules, barils.	3.2 200 Flétan, livres. 3.2 200 Alose, barils. 1000 Alose, b	11. 12.000 1.2.200 1.0.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	Pietan, livres. Pietan, li	Truite, livres. Truite, li	Truite, livres. Truite, li	Truite, livres. Truite, li	Truite, livres. Toralis. Truite, livres. Toralis. Toral

1 GEORGE V, A. 1911 Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bataux, filets, etc.,

			1	Navire	s et	BATE	EAUX.									MA	TÉRI	EL DE
	Districts.		N	avires.]	Bateau:	x.	Re	ts à ma	tiller.		Seine	es.	Pi	èges.	-	raî- iux.
Numero.	-	Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total des pêcheurs.	Nombre.	Valeur.	Equipages.	Nombre.	Brasses,	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Comté du Cap- Breton.			\$			\$				s			\$		\$.\$
2 3 4 5	Gabarus et envi- rons Grand Mira Louisburg Grande Lorraine et environs. Dela Pte. Lorraineà la riv. Mira, y comp. la Main-à-Dieu. Scatarie.	··· 3	59		14	35 15 50 26 77 40	3050 150 2500 1270 1650 2000	96 15 96 39 199 120	20 300	7350 210 7500 16015 4000	2980 120 2400 5860 2000					: :	49 15	200 490 150
8	Port Morien et environs Sydney-Nord Baie des Glaces,	· 6	108	3000	21	48 25	580 500	58 35	184	3864	1000 1656						20 230	150 345
10	Lingan et port de Sydney Petit Bras d'Or, Grands et Petits	2	49	4000	10	90	1370	131	553	11613	4653		"				1215	1825
11	Etangs et mines de Sydney Baie de l'Est, deux côtés, Grand-Nar-	1	11	250	4	37	980	71	116	3090	510					••	84	273
12	rows et environs Sydney - Nord, en haut, Longue-Ile, crique Leitches,	• •				104	1297	174	170	3518	1101	20	400	8		•••	105	416
	etc					28	383	56	86	1720	430						16	100
	Totaux	19	325	12430	85	575	15730	1090	2520	58880	22710	20	400	8	-		1774	3949

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 dans le comté du **Cap-Breton**, prov. de la **Nouvelle-Ecosse**, pour l'année 1909.

ΡÊ	сне.	-					Но	MARDE	RIES.			Autre	s acc	CESSOIF PÊCHI		L'USAG	EΕ	DES	MATÉRIEL TOTAL DE PÉCHE.	
	las- es.	à e	ilets éper- an.	Lig	1	d	abriq. e con- erves.	Piè	ges.	apl. dans conserv.	te	ongéla- urs et acières	et p	ncans oisson- cries.		etées et nais.	st	emorq. eamers semaq.	MATÉRIEL TO DE PÉCHE.	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes empl. dans les fabr. de conserv.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
	\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		\$	\$	
		10	30	180 500	117 250	4 1	7000	11400 3500	8300 2900	88		1100	32	4500	17 i8	850 3000	6 	6000 500	270	
					••											(, , , , ,			1270	4
		4		$\frac{238}{240}$	$\frac{120}{120}$	2	3000	320	160		3	120	61 40	464 326	41	570			15666 4755	
		3	30	50 92	25 46	3	1800	8550 400	8000 400	54	1	600 2000	25 5	500 100	2	1600	2	600 200		7 8
				438	219	2	450u	5600	5600	94	2	7000	53	820	10	6400	1	80	36467	9
		4	30	125	72			••••			1	1000	28	370	16	270	1	250	4005	10
				175	72			90	35				21	257			. /		3187	11
	•	25	75	44	22														1010	12
••		46	177	2082	1063	12	18300	29860	25396	276	17	11820	265	7336	104	12690	12	7630	139239	

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poisson et des produits **Ecosse**, pour

					Es	PÈCES	DE POISS	ons.				
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Hareng, salé, brls.	Hareng, frais, liv.	Maquereau frais, liv.	Maquereau, salé, brls.	Homard, en conserves, liv.	Homard, frais, dans le test, quintaux.	Morue, séchée, qtx.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin, séché, qtx.	Eglefin, finnan had dies, fumé, liv.
2	Comté du Cap-Breton. Gabarus et environs Grand Mira Louisburg *Grande Lorraine et environs	6000	1000	1900	15000	1200	55200 800	4800		15000	130	12000
6 7 8	Petite Lorraine, à la riv. Mira y comp., Main-à-Dieu Scatarie Port Morienet en virons Sydney-Nord Baie des Glaces Lingan	6820 1400 300	1143 165 60 2000	925 20 5000	7725 2150 8000	395 18	53616	40		200 12000		
	et port de Sydney Petit Bras d'Or, Petits et Grands Etangs, et mines de Sydney Baie de l'Est, deux côtés. Grand Nar-	800	10350 120	95000	1000	130	22560	260		35500 4700		
12	rows et environs Sydney-Nord, en haut, Longue-Ile, crique Leitches, etc		645 730	11800				52	1236 3040			
	Totaux	15320	16663	125345	76875	2423	132176	5152	24751	67400	5982	12000
	Valeur	\$ 2298	74983 50	1253 45	7687 50	29076	39652 80	20608	123755	1685	20937	720

^{*} Pas de pêche.

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

du poisson dans le comté du Cap-Breton, province de la Nouvellel'année 1909.

===					Espè	CES I	DE PO	oissoi	NS.					-			
Merluche, séchée, qtx.	Merlan, quintaux.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, brls.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Anguilles, brls.	Huitres, brls.	Carrelet, liv.	Petite morue ou frost fish, liv.	Encornet, brls.	Poisson commun,	Huile de poisson, gall.	Poisson employécom- me boitte, brls.	Peaux de loup-marin.	VALEUR TOTALE DE TOUT LE POISSON.	Numéro.
30	65	3000	300	30	6000	25 150	15			1000	30		3000	20		\$ 68,657 50 1,725 00 43,604 30	1 2 3
	1015 1120	970 2000 6000	• • • •	13	580	41	5				12 20		1860 980	48 180 500		38,282 45 14,125 80 18 392 30	4 5 6 7 8
	90 295	18000 22500									112		1400	1000) 860		26,180 00 98,784 50	9
10	70	10200			500	• • • •	19				8		507	255	2	9,175 89	10
			5400		7200	75	252	96	200	4900		111	120	215	2	14,350 90	11
40			*****		800		8									18,605 00	12
$\frac{40}{100}$	2655 7965	62670 6267	5700 570	430	15080 754	$\frac{296}{1036}$	299 2990		6	5900 118	182 546	111	9757 2634 39		$\frac{4}{6}$	351,883 64	

1 GEORGE V, A. 1911

TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des bateaux, etc.,

		N	AVIR	ES ET	вате.	AUX 1	DE PÊC	HE.								λ	IATÉ	RIEL
9	Districts.		N	avires.		В	ateaux		Ret	s à mai	iller.		Seine	s.	Pi	èges.	Tra	
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total des pêcheurs.	Nombre.	Valeur.	Equipage.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Comté de Victoria.			\$	-		\$		_		\$			\$		\$		\$
2 3 4 5 6 7 8 9	Little Narrows, Iona et Washabuckt Distr. de Baddeck et environs Anse au Naufrage à Smoky Head Anse du Breton à Barachois et envir. Baies Nord et Sudet et environs Neils-Harbour et New-Haven Baie Saint-Laurent et environs White-Point Sparling's B'k. et Pain de Sucre Dingwall Cap Dauphin et Table	12	208	5100	49	77 52 35 12 9 11	795 652 420 1380 3545 3550 720 700 180 180 110	100 60 24 18 26	16	1518 1624 2000 5930 11260 2400 1850 1540 360 450	609 700 2050 3680 1200 1196 700				3 10 2 1 2 1.1 2	2400 5000 2000 1000	58 10 14 59 213 42 15 4	73 100 444 1491
	Totaux	15	247	6300	61	588	12232	978	1202	29316	11367				21	15000	438	3215

dans le comté de Victoria, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

DF	PÊC	нЕ					Н	OMARDI	ERIES.			Auı		ACCESSO DES PÊC		À L'US	SAG	ЭE	POTAL DU MATÉ- RIEL DE PÊCHE.	
N:	asses	à (ilets éper- an.		mes nain.	de	abriq. e con- erves.	Piè	ges.	empl. aux	te	ongéla- eurs et acières	et p	ucans oisson- eries.		ées et nais.	ste	emorq. eamers semaq.	TOTAL DU	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes emply homarderies.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
	\$		\$		\$		\$		\$			\$		*		\$		\$	ŝ	
				133	59								7	88					1919	1
		2	18	50	26	٠.		14	14						1	10			1402	2
				49	34	2	800	1100	1100	17			13	600			1	30	5384	4
				148	103	3	1450	5 0 50	5050	49	1	100	41	2100	1	6000	3	600	21677	3
		2	8	826	826					:	4	2900	24	5000	20	3475			31025	5
,	,			240	240	3	900	2950	2950	45	1	700	35	1800	3	1700	3	750	16420	6
				200 120	300 180	1	1000 500	3000 1100	3000 1100	20 8			1 3	500 1000	$\frac{1}{2}$	700	1 1	400 60	8191 8230	7 8
				48 36	72 54	1	1000 500	3000 900	3000 900	12 9	i	300	····8	1500	····	800	1	500	4372 5998	9 10
				22	11						٠.,						٠.		304	11
		4	26	1872	1905	11	6150	17114	17114	160	7	4000	132	12588	35	12685	10	2340	104922	

 ${\it 1} \ \ {\it GEORGE V, A_{\it e} 1911}$ ${\it Tableau}$ indiquant les espèces et les quantités de poisson et des produits du poisson

	ş				E	SPÈC	ES DI	E POISSO?	vs.			
Numéro.	. Districts.	Saumon, frais, liv.	Saumon, salé ou fumé, liv.	Hareng, salé, brls.	Hareng, frais, liv.	Maquereau, frais, liv.	Maquereau, salé, liv.	Homard, en conserves, liv.	Homard, frais, dans le test, qtx.	Morue, séchée, qtx.	Eglefin, séché, qtx.	Eglefin, fumé, liv.
	Comté de Victoria.					•						
2 3	Little Narrows, Iona et Washabuck Dist. de Baddeck et envir'ns. Anse au Nauf., Smoky-Head Anse du Breton à Barachois	1000 1170 1500		405 32 60	31200 30200		18	12144	149 10	39 120		•••
	et environs Baies Nord et Sud et environs	900	1800	255 650	360000	2100	5 269	34812		238 5201	226 8537	39000
7 8 9	Neil's - Harbour et New-Haven. Baie St-Laurent et environs. White-Point. Sparling's B'k. et P. de Sucre Dingwall.	3200 1970 1000		22 285 460 40 43 44	20	2000	9	22124 15504 4416 9600 5664		3670 670 1130 60 185 68	890 230 219 15	33000
	Totaux	15140		2296	421420	2100	302	104264	159	11381	10589	39000
1	Valeurs\$	2271	360	10332	4214 20	210	3624	31279 20	636	56905	37061 50	2340

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

dans le comté de Victoria, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

-						Espèc	CES DE	POISS	ons.									
Merluche, qtx.	Merlan, qtx.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, brls.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Morue, fraîche, liv.	Anguille, brls.	Huîtres, brls.	Petite morue ou poisson gelé, liv.	Encornet, brls.	Huile de poisson, galls.	Poisson employé comme boitte, brls.	Pois. emp. c. eng. brls	Peaux de loup marin.	Espadon, liv.	VALEUR TOTALE DE TOUT LE POISSON.	Numéro.
																	\$ c.	
1	1 116	100	600 550		1040 800	21 6		106	176 12	3700 600	е	97 20 117	131 11 66				7,678 69 1,343 40 6,901 29	$\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{vmatrix}$
	88			7								140	140				17,948 90	4
40	605	3000			1000						110	2750	50				69,020 00	5
30	03	1100 3800 2100 5000									90 50 210	1660 700 800			30 6	1500	29,812 40 11,632 70 11,237 80 3,412 50	6 7 8 9
******		5000					• • • • •										3,781 20 550 20	10 11
71	860	15100	1150	7	2840	27	118300	113	188	4300	466	6434	792	20	36	1500		
177 50	2580	1510	115	70	142	94 50	2366	1130	1128	86	1398	1737 18	1188	10	54	300	163,319 08	

1 GEORGE V, A. 1911

TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, barques, etc., dans le

			N	VAVIRE	S ET	BARG	UES.										Man	rériel
	Districts.		N	avires.]	Bateau:	۲.	Ret	s à ma	ille r.	\$	Seine	s.	Pie	èges.	Traîı	neaux.
Numéro,		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Nombre de pêcheurs.	Nombre.	Valeur.	Equipages.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Comté d'Inverness.			\$			\$				\$			\$		s		\$
	Meat Cove, Pollet's Cove et Pleasant Bay Cap Rouge, Eastern Harbour et	•			/	32	390	71	69	2550	1730	1	120	300			2	15
9	Cheticamp Margaree Harbour	22	263	9950	92	63	3250	125	318	27435	3690							• •
	et Belle Côte					44	1350	80	66	2800	1060						25	200
	Delaney et de la Baleine					28	1000	69	77	3860	2716						13	47
	et Ste-Rose					13	250	19	27	1430	1179						5	22
	Broad-Cove, égli- se, riv. Margaree et environs Inverness, Broad Cove et bayre					41	700	88	30	1525	140					••••	11	33
8	Mabou	• •				42	650	100	179	2473	1349						108	900
ę	Point et Why- cocomagh Port Hood, Petit Mabou et Sea-			••••		19	165	49	32	442	171							•••••
16	side] 			90	2030	115	370	11100	3700				1	500	430	1720
	et environs Pts. Hastings et	1	15	2 50	3	89	1010	110	155	4650	1550						123	492
	Hawkesbury Baie de l'Ouest,	1	10	200	3	50	840	83	85	2550	850		•••				46	184
	riv. Denys et Malagawatch					125	1500	140	406	8120	822						63	189
	Totaux	$\frac{-}{24}$	288	10400	98	636	13135	1049	1814	68935	18957	1	120	300	1	500	826	3802

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 comté d'Inverness, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'anée 1909-10.

	PÊ(чне.					Но	MARDE	RIES.			AUTRES	s ACC	eessoir Péchi			GE	DES	TOTAL DU MATÉ- RIEL DE PÊCHE.	
N	asses	à e	ets éper- ns.	Lig à m	gnes ain.		ab. de con- erves.	Piè	ges.	mpl.dans	e	ongéla. t gla- ères.	pois	cans et sonne ies.		quais et etées.	ste	emorq., eamers, narques	TOTAL 1	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur	Personnes empl.dans les fab. de cons.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
	s		\$		\$		*		\$			\$		\$		\$		\$	\$	
				129	153	3	3300	3950	2225	35	8	210	5	70	1	7000	1	350	15743	1
	. ,			277	485	5	2750	9750	5075	88	5	3350	24	4075	14	13600			46225	2
				300	160	2	250	150	60	17	4	1850	20	1050	13	700	1	300	6980	3
	• • •			339	156	1	200	600	200	13	1	50	15	850	4	400			5619	4
				69	45	1	150	400	150	7	1	100	3	140	1	100			2146	5
23	400	20	20	97	157			1	300		10	950	6	300	3	200			3200	6
		7	58	199	100	1	800	4900	1660	42	2	1500	2	300	3	3000			10317	7
				47	24			800	200		2	800	4	100	1	1000			2460	8
		10	40	375	375	2	3000	6800	4080	43	2	2400	45	950	5	10000	3	300	29095	9
		7	30	175	175	4	2300	7500	4500	43			32	650	3	20000	4	250	31207	10
		65	325	85	85			800	480		1	4000	13	60240	2	5000			72204	11
				312	81		• • • •						19	223	19	204			3019	12
23	400	109	473	2404	1996	19	12750	35651	18940	288	36	15210	188	68948	69	61204	9	1200	228215	

1 GEORGE V, A. 1911 Tableau indiquant les espèces et les quantités de poissons et des produits du poisson

_					Es	PÈCE	S DE 1	POISSONS.				
Numéro.	Districts,	Saumon, frais, liv.	Saumon, conserves de, liv.	Hareng, salé, brls.	Hareng, frais, brls.	Maquereau, frais, brls.	Maquereau, salé, brls.	n conser.	Homard, frais dans le test, quintaux.	Morue, séchée, qtx.	Eglefin, frais, liv,	Eglefin, séché, qtx
	Comté d'Inverness.											
	Meat Cove, Pollett's Cove et Pleasant Bay Cap Rouge, Eastern Har-	6900	672	82			87	22752		404	1500	11
	bour et Cheticamp Margaree Harbour et Belle Côte	12850 14832		785 350			377	47924 13344		3953 955	900	425
	Anses Doucette, Delaney et de la Baleine	26000	1	220			136			374		35
	Chinney Corner et Sainte- Rose Broad-Cove, église, rivière	18750	••••	110				1536	64	40		16
	Margaree et environs Inverness, Broad-Cove et	2800		90			94		•••	100		32
8	havre Mabou Port Banc, Sight Point et	3000		260	 	 	105		•••	535 150		98 13
9	Whycocomagh		••••	42 1130	3400	1800	10 65	38688		580	76600	230
	Judique, Creignish et envi-	3500		780	7700		28	32496		110	3200	48
	Pts. Hastings et Hawkes- bury	11200		600	9900		2410			-65	3500 0 0	7
12	Baie de l'Ouest, riv. Dennys et Malagawatch			210	352000					1000		
	Totaux	99832	672	4659	395000	2400	3447	* 160916	882	8266	43220 0	955
	Valeurs	14974 80	100 80	20965 50	3950	240	41364	48274 80	3528	41330	10805	3342 50

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 dans le comté d'Inverness, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

-					-	Es	PÈCES	S DE	E POI	ssons.							UT LE		
Merluche, sechée,qtx	Merluche, noues, liv.	Merlan, quintaux.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Anguille, brls.	Huitres, brls.	Petite morue, liv.	Encornet, brls.	Poisson commun et mêlé, brls.	Huile de poisson, gal.	Boitte,	Poisson d'engrais.	Peaux de loup marin.	Moules, brls.	VALEUR TOTALE DE TOUT POISSON.		Numéro.
																	\$	c.	
		15	15 00							18	121	220	180	75	195		12,840	80	1
97	300	47	1300	600	2000		124			555		3800	910	75		45	51,808	20	2
28		5	4000	500			15			60	110	450	1100	50			20,011	50	3
35		4	1150							55	60	145	550	70			11,645	95	4
. 7			100					,		15	5	50	95				4,518	80	5
36		4	550	3000	5000	1500	90			25	75	100	320		Ŧ	20	10,194	00	6
70										48	265	215	610				7,720	05	7
13										7	30	38	35				1,280	76	8
435				100	200		2			44		182	475	145	•		25,399	04	9
45				3100	4300		13			7		26	310	47			16,338	82	10
7				800	20800		45		ļ	3150		58	133	8			53,755	16	11
							46	125	9000			260	625				11,862	70	12
773	300	75	8600	8100	32300	1500	335	125	9000	3984	666	5544	5343	470	195	65			
1932 50	75	225	8 6 0	810	1615	5250	3350	750	180	11952	1332	1496 88	8014 50	235	292 50	130	227,375	78	

RÉCAPITULATION.

Du rendement et de la valeur des pêcheries de la division n° 1 de l'**Ile du Cap- Breton**, pour l'année 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantités.	Prix.	Valeur.	Valeur totale.
•		\$ c.	\$ c.	\$ c.
Morue, séchée. qtx. "fraîche ou verte. liv. "langues et noues brls.	64,492 493,300 87	5 00 0 02 8 00	322,460 00 9,766 00 696 00	332,922 00
Eglefin, séché qtx. " frais liv. " fumé (finnan haddies) liv.	28,112 2,065,680 168,000	$\begin{array}{c} 3 & 50 \\ 0 & 02\frac{1}{2} \\ 0 & 06 \end{array}$	98,392 00 51,642 00 10,080 00	
Merluche, séchée	2,667 578	2 50 0 25	6,667 50 144 50	160,114 00 6.812 00
Merlan, séché qtx. Petite morue. liv. Flétan " Carrelet. " Saumon, en conserves " " frais cu gelé. "	$\begin{array}{c} 7,307 \\ 43,800 \\ 119,240 \\ 117,510 \\ 972 \\ 133,467 \end{array}$	3 00 0 02 0 10 0 03 0 15 0 15	145 80 20,020 05	21,921 00 876 00 11,924 00 3,525 30
" fumé. " Truite (de toutes sortes) liv. Eperlan " Hareng, salé. brls. " frais ov gelé liv.	3,000 22,080 114,920 33,634 1,057,965	0 20 0 10 0 05 4 50 0 01	151,353 00 10,579 65	20,765 85 2,208 00 5,746 00
Alose, salée. liv. Gasparot. " Anguilles, salées. liv. Chien de mer. qtx. Maquereau, salé brls. " frais liv.	71 2,487 1,146 1,689 24,266 435,975	10 00 3 50 10 00 1 00 12 00 0 10	291,192 00 43,597 50	161,932 65 710 00 8,704 50 11,460 00 1,689 00
Homard, conserves deliv. " vivants ou dans le testqtx.	529,760 6,638	0 30 4 00	158,928 00 26,552 00	334,789 50
Huîtres brls. Moules, etc. " Encornet " Poissons communs et mêlés. " Peaux de loups marins. No. Boitte. brls. Poissons d'engrais. "	409 955 6,112 1,947 235 11,095 954	6 00 2 00 3 00 2 00 1 50 1 50 0 50		185,480 00 2,454 00 1,910 00 18,336 00 3,894 00 352 50 16,642 50 477 00
Huiles de poisson, de toutes sortes galls. Espadon. liv. Valeur totale pour l'année 1909	33,104 2,600	0 27 0 20	-	8,938 08 520 00 1,325,103 88

6,874

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

RECAPITULATION.

Tableau indiquant le nombre et la valeur des navires, engins de pêche, etc., et le nombre des pêcheurs employés dans les pêcheries de la division n° 1 de l'Île du Cap-Breton, pour l'année 1909-10.

Nombre.	Designation.	Valeur.	Total.
		*	\$
99 2,976 10,175 21 31 3,812 9,279 250 23	Navires, (1,715.67 tonneaux). Bateaux de pêche. Rets à mailler (397,411 brasses). Seines et rets à morue (520 brasses) Rets à enclos et filets avec poche. Traîneaux (de grande étendue). Lignes à mains. Filets à éperlan. Nasses.	47,080 77,889 153,994 308 16,820 16,950 7,667 1,671 400	124,969
51 115,050 13 1,410 412 46	Homarderies. Pièges à homards. Congélateurs et glacières. Fumoirs, ete. Jetées et quais. Remorqueurs et semaques.	44,700 89,932 33,930 111,088 97,749 14,720	197,810 134,632 257,487
		-	714,898

1 GEORGE V, A. 1911 NOUVELLE-ECOSSE,

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets, etc., province de la Nouvelle-

		1	NAVI	RES ET	BATE.	AUX 1	DE PÊCH	IE.						MA'	TÉRIEI
	Districts.		N	avires.		E	Sateaux		Ret	ts à ma	iller.		ets à clos	Traî	neaux
A umero.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total des pêcheurs.	Nombre.	Valeur.	Equipages.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Comté de Cumberland.			\$			\$						\$		
2 3 4 5 6 7 8 9	Pugwash, rivière du Golfe et Malagash Port Philippe, Northport et Amherst Shore Rivière Wallace Rivière Philippe Laplanche Nappan et Maccan Minudie à la r. aux Pommes. Advocate. Ile Spencer. Port-Greville Parrsboro et Deux-Iles	1		700 200		251 61 14 10 5 2 14 22 6 10 12	10868 4430 182 150 100 27 200 405 90 150 175	81 102 14 10 4 5 25 36 10 18 16		1940 33150 180 210 120 3000 1750 450 720 740	80 90 15 800 210 60 80 95		200	8 16 7 12 11	5
l	Totaux	3	49	1150	9	407	16777	321	795	42260	2116	1	200	54	43

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 DIVISION N° 2.

ainsi que la quantité et la valeur du matériel de pêche dans le comté de Cumberland, Ecosse, peur l'année 1909-10.

ÞЕ	PÊCHE MLM						}	Homarde	RIES.			М.	ATERIEI DE PÊ		L		
N	asses.	à	Rets éper- lan.	Ligi	nes à nin.	('abrique le con- serves.	Piè	ges.	pl. dans	te	ongéla- eurs et acières.	et po	cans isson- ies.	sti	emorq. rs et se- aques.	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes empl. dans les fabriq, de conserv.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Numéro
	\$		s		\$		\$		\$			8		\$		\$	-
		13	275			28	29030	51100	30660	361					4	850	
1 2 2 2 2	80 140 160 250	24 13 25 8 	480 246 875 	55 80 20 54 38	41 88 25 60 42	7	1200	150 1200 60	900 720	32	1 1	60	3 14 2 3 9 3 4 3	2700 273 18 44 135 30 60 50	i	260	
7	630	83	1890	227	256	 35	30230	36501	393	2	3060	41	3310	<u>-</u>	1100		

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poisson dans

•					Esp	èces di	E POISSONS.				
Dis	TRICTS.	Saumons, frais, liv.	Hareng, salé, brls.	Hareng, frais, liv.	Hareng, fumé, liv.	Maquereau, fr. liv.	Homard, conserves de, liv.	Homard, frais, dans le test, qtx.	Morue sèche, qtx.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin, séché, atx.
Pugwash, 1 Malagash 2 Port-Philip Amherst-1 3 Rivière Wa 4 Rivière Phi 5 La Planche, 6 Nappan et I 7 De Minudie 8 Advocate 9 Ile Spencer. 0 Port-Grevil 11 Parrsboro e	llacelippe			2010000 1000 1000 1000 900 2015000	30 200 150 500 600 498750	150 125 200 150	511152	70 8 148 4 230	23 20 15 20 	350 400 600 800 3150	

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

le comté de Cumberland, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

																-	=
					Е	SPEC	ES DE	POIS	son.								
Merluche, séchée, qtx.	Merlan, qtx.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, brls.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Bar, liv.	Anguille, brls.	Huîtres, brls.	Carrelet, liv.	Poisson commun et mêlé, brls.	Poisson employé comme boitte, brls.	Poisson employécom- me engrais, brls.	Moules, brls.	VALEUI TOTALE I TOUT LE POISSON	DE E	Numéro.
															\$	c.	
					33700			- • • •	455			720	4500		151474	20	1
15 20 20 10	165 40 12 20 237	1200 1300 1000 700 4200	200 100 3000 3000 400 200 100 250 4250	10 25	200000 12900 16000 1200 800	145 90 10 15 18	1500	3	458 35	2000 1500 800	35 35	3700 50 8 20 6 10 8 4522	25 20 5445	30 6 30 66	1865 670 144 1027 2167 699 702 716	00 00 00 00 00 50 50	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
162 50	711	420	425	525	18522	i		30	5688	129		6783	2722 50	132			

1 GEORGE V, A. 1911

TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, rets, etc.,

		N	AVIE	ES ET	BATE	AUX !	DE PÊCI	HE.								I	Маті	ÉRIEL.
	Districts.		N	avires.		E	Bateaux		Re	ts à ma	iller.		Seine	s.		lets à clos.		raî- aux.
Numero.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total des pêcheurs.	Nombre.	Valeur.	Equipages	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Comté de Colchester.			\$			\$				\$							\$
2 3 4	Sterling					90 6 2	875				1325						6	260
	Petite-Riv. au Bar au vill. Highland Grand-Village à Queen's Village.					10 13					600 800							
	Totaux	-				121						_			-		6	260

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

dans le conté de Colchester, province de la Nouv.-Ecosse, pour l'année 1909-10.

DE	PÊC	HE.					Н	OMARDI	ERIES.			AUTRE	S AC	CESSOIF PÊCHI			GЕ	DES	Matériel total dr pêche.
Va	sses	à é	ets eper- ins.	Lig ma		d	abriq. e con- erves.	Piè	ges.	1 77 0	te	ongéla- eurs et acières.	et p	ucans oisson- eries.		etées et uais.	str	emorq. rs et se- aques.	MATÉRI DE PÊ
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes e les fab. de	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.
	\$	13	\$ 325		\$	1	\$ 1300					\$		8		\$		\$	\$
2 2	225 300			12	15 			· • • • •					2	150					
					15				 !				6	125 200					
4	 525	13	325	17	30		1300				-		12				-		

1 GEORGE V, A. 1911

TABLEAU indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poisson dans

							Espèci	ES DE	POIS	sons						
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Saumon, en conserves, liv.	Saumon, salé ou fumé, liv.	Maquereau, frais, liv.	Maquereau, salé, liv.	Homards, en conserves, liv.	Homard, frais, dans le test, qtx.	Morue, séchée, qtx.	Langues et noues de morue, brls.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin, séché, qtx.	Eglefin, fumé, (fin- nan haddies), liv.	he,	Noues de Merluche, liv.	Merlan, qtx.
	Comté de Colchester.] 													
2 3 4 5	Sterling Stewiacke Cinq-Isles Economy Petite-Riv. au Bar au vill. Highland Grand-Village à Queen's-Village. Totaux	15500 800 1000 4652 13570							300 15		2500 220 220	25 7		15		8
	Valeurs\$								1575		81.60			37.50	••••	24

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

le comté de Colchester, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

					F	lspèc	ES DI	e POIS	sons									
Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, brls.	Eperlan, liv.	Gasparot, frais, brls.	Achigan, liv.	Doré, liv.	Anguilles, brls.	Sardines fraîch., dites 'Cod Sardines,' liv.	Huîtres, brls.	Moules, brls.	Carrelet, liv.	Petite morue, liv.	Encornet, brls.	Huile de poisson, galls.	Poisson employé comme boitte, brls.	Poisson employé comme engrais, brls.	VALEUR TOTALE DE TOUS LE POISSON.	Numéro.
																	\$ c.	
4500	2300 1300 2000	7 1 10	20000	70	700 300				100					200 20	25		2,000 00 2,545 00 2,542 50 582 10	1 2 3 4
		22			200									[908 24	5
		25															2,003 40	6
4500	5600	65	20000	70	1200				100					220	25		10,581 24	
450	560	975	1400	280	120				600					66	37.50			

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, et la dans le comté de Pictou, province de la

		N	VAVIE	RES ET	BATE.	AUX	DE PÊC	HE.]	MA	rérikl
,	Districts.		N	avires.			Bateaux		Re	ts à ma	iller.		Seine	es.		ts à ges		Fraî-
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total des pêcheries.	Nombre.	Valeur.	Equipages.	Nombre.	Brasses,	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
2 3 4 5 6 7	Comté de Pictou. Pictou-Ouest	1	16	900		175 75 9 22 6 8 15 11 321	3,000 360 335 120 140 200 170	100 12 22 6 8 17 11		1,260 1,600 792 1,120 804 1,321 1,000	805 504 650 250 590 520 708 728			\$			12 6 5 7 5 - 35	\$ 50 20 20 25 20 135

TABLEAU indiquant les espèces et quantités de poisson et des produits du poisson

			()						· Espèc	CES DE
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Hareng, salé, brls.	Hareng, frais, liv.	Maquereau, frais, liv.	Homard en conserves, liv.	Homard dans le test, frais, qtx.	Morue, sèche, qtx.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin, séchè, qtx.
	Comté de Pictou.									
2 3 4 5	North-Beach. Etangs	4300 2600 2700 2500 1800	400 125 60	6000 170700 5500 15000 41200 28100	2100 340 1000 400 750	297792 127296 14880 32352	20	10 50 10 39 5 7 14 19	4500 	10
	Totanx	13900	585	266500	4590	472320	20	154	7850	10
	Valeurs\$	1668	2632 50	2665	459	141696	140	770	235 50	35

quantité et la valeur du matériel de pêche et autres accessoires à l'usage des pêcheries, Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

DE P	ÊCHI	€.				Н	OMARDI	ERIES.			AUTRE	S AC	CESSOIF PÊCHE			ЭE	DES	DU MATÉ- DE PÈCHE.	
Nass	es é	ets à sper- lan.	Lig ma		d	abriq. e con- erves.	Piè	ges.	employées iq.de cons.	te	ongéla- eurs et acières	р	cans et ois- neries.		etées et ais.	ste	emorq. eamers sem'q.	AL EL 1	
Nombre.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes employées d.la fabriq.de cons	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
S		120 110 550 320	46 25 15 8 6 6 7 5 118	20 9 4 3 4 4 4 3	1 1 1 1	\$ 19,300 10,800 500 1200 300 32,100	17,300 1,500 600 2,000 4,400 1,800	780 350 900 2,640 900	116	1 1	600 1,200 1,800	1 2 1	\$ 60 40 15 115	1 1 3	300 200 700		6,300	95,278	1 2 3 4 5 6 7 8

dans le comté de Pictou, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10

POISSONS.			the self-file WY								
Merluche, sèche, qt.	Truite, liv.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Achigan, liv.	Anguille, brls.	Huitres, bris.	Encornet, brls.	Poisson p. boitte, brls.	Poisson pour engrais, brls.	VALEUR TOTALE DE TOUT LE POISSON.	Numéro.
								\$		\$	
75 70 5 2	300 150	60000 6000 3300 15000 9000 6000	50 10	3000	5 20 7 5 10	120	5	· 300 100 150 21 20 20 40 40	3000 1300 150 300	98495 10 39751 30 2040 00 7600 00 1571 50 1393 00 11301 10 834 00	1 2 3 4 5 6 7 8
169	900	99300	60	3000	58	120	5	691 00	4650	162986 00	
422 50	90	6951	240	300	580	720	20	1036 50	2325		

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux et la quan dans le comté d'Antigonish, province

		I	Navire	S ET BA	TEAU	X DE	PÊCHE				Ma	TÉRIEL
	Districts.		Navi	ires.		В	ateaux	•	Ret	ts à ma	iller.	Rets à
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Nombre de pêcheurs.	Nombre.	Valeur.	Nombre de pêcheurs.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.
	Comté d'Antiyonish.			\$			\$				\$	
2	Havre Au Bouché, Linwood et Cap- Jack		45	850	8	73 72	1332 1760			7740 2422	1885 535	
	Lakevale et côté sud du Cap- George Côté nord du Cap-George et George- ville	1	11	200	2	45 17	687 222	61 21	108	2170 640	547 165	6
5	Anse Maligne, Doctor-Brook, Arisaig Knoydart et Moydart					27	747			1275	332	
	Totaux	4	56	1050	10	234	4748	267	728	14247	3464	38

TABLEAU indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poisson dans

					Espi	ECES	DE POIS	son.				
Numéro.	Districts,	Saumons, frais, liv.	Hareng, salé, liv.	Hareng, frais, liv.	Maquereau, frais, liv.	Maquereau, salé, liv.	Homard, conserves de, liv.	Morue séchée, qtx.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin, séché, liv.	Merluche séchée,	Merluche, noues de, liv.
	Comté d'Antigonish.											
1	Havre Au Bouché, Linwood et Cap-Jack	2200	444	10100	5980	136	50490	160			22	
2	Tracadie, Bayfield, Monk's Head côté sud du havre Antig- onish Côté nord du havre d'Antigo-	16990	69	1800	1200	6	27696	528	400		22	
J	nish, Lakevale et côté sud du Cap-George	6000	86	2150	3900		51360	227	2885	60	211	500
	Côté nord du Cap-George et Georgeville		33	600	300	1	}	29		24		400
5	Anse Maligne, Doctor-Brook, Arisaig, Knoydart et Moy-	7900	70	1500	4100	2	27264	53	5100	28	324	780
	dart	7200	70									
	Totaux	32390	702	16150	15380	145	156810	997	8385	112	740	1680
	Valeurs\$	3886 80	3159	161 50	1538	2175	47043	4785	251 55	392	1850	420

tité et la valeur du matériel de pêche et autres accessoires à l'usage des pêcheurs, etc., de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

DE PÊC	ене.							Н	OMARDE	ERIES.			Autr		CESSOI CS PÊCH		S A L'US RS.	AGE		
enclos	Traî- nea	ux.	Ret éper		Lig ma	i	Fa de d ser		Piè _i	ges.	s emp. aux conserves.	teu	géla- rs et ières	pois	ans et sonne- ies.		etées et juais.	Rem strs sem	et et	
Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes er fab. de con	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Numéro.
\$		\$		\$		*		\$		\$			\$		\$		\$		\$	
450	66	227	35	65	130	61	1	1000	5000	2500	42	3	1715	45	473	2	3588	1	900	1
7775	21	84	100	310	76	39	1	900	4000	2000	20	1	1500	30	253			2	400	2
1300	41	199	4	80	54	27	2	2400	7350	4410	50	1	1000	21	336					3
	20	72			9	4	1	700	2500	1500				7	90					4
800	23	125	2	70	35	18	1	1400	2900	1740	31	3	2400	10	134	٠.				5
- 10325	171	707	141	525	304	149	6	6400	21750	12150	143	8	6615	113	1286	2	3588	3	1300	

le comté d'Antigonish, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

					E	SPÈC	ES DE	POISSO	ons.						
Merlan, qtx.	Truite, liv.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Achigan, liv.	Anguille, brls.	Huîtres, brls.	Carrelet, liv.	Petite morue.	Encornet, brls.	Poisson commun et mêlée, brls.	Huile de poisson, gall.	Poisson employé comme boitte, brls.	Poisson employé comme engrais, brls.	VALEUR TOTALE DE TOUT LE POISSON.	Numéro.
	\$ c.	\$ c.									\$ c.			\$ c.	
25	60	2876	1	1000	15		2300		136	240	600	320	520	23,542 32	1
• • • •	200	5000	6	200	32	132	1250			12	56	374	270	15,893 40	2
	400	2658	14	200	72		4250	200	4	67	129	416	500	21,228 81	3
	40								3	28	92	82		1,153 60	4
	125						200		34	193	679	108	292	12,386 40	5
25	825	10534	21	1400	119	132	8000	200	177	540	1556	1300	1582	74,204 53	
75	82 50	737 38	84	140	1190	792	240	6	708	1080	466 80	1950	791		

Tableaux, rets etc., dans le combre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, rets etc., dans le comté de Guysborough, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

	Vuméro.		6 (600 22 11200 21 11200 22 11
	Valeur.	'€	
Rets à	Nombre.		
70	Valeur.	Æ	120 150 100 1200 1200 1200
Seine	Brasses,		250 250 250 250 1100 1100 1100 1100 1100
	Nombre.		01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 0
ler.	Valeur.	∌	275 275 275 800 800 800 1500 1500 12010 19340
ts à mail	Brasses.		1400 1000 1000 1800 1800 1800 1800 1800
ag	Nombre.		1067 1280 1280 1280 1280 1280 1280 1280 1280
	Equipage.		<u> </u>
Sateaux.	Valeur.	% ∍	900 1100 800 830 830 1800 1180 800 800 800 800 800 800 800
	Nombre.		•
	Total des		7288 ± 4 ± 480 1
avires.	Valeur.	66	5075 500 500 4000 8500 23500
Z	Tonnage.		881 111 132 144 148
	Nombre.		26 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Dismercus		Comté de Guysborough.	2 Marie-Joseph. 2 Liscoun et baie du Navire espagnol 3 Liscoun et baie du Navire espagnol 4 Gegogin. 5 Baue et rivière Ste-Marie. 6 Havre du Vin. 7 Port-Hilford et lac. 8 Holland-Harbour et Indian-River. 9 Port-Beckerton. 10 Havre du Pècheur. 11 Havre du Pècheur. 12 Havre du Loup-Marin. 13 Drum-Head. 14 Havre du Loup-Marin. 15 Coddles-Harbour. 16 New Harbour. 17 Baise Tor. 18 Rivière Larry. 19 Anse à Charlot. 20 Havre. Cole. 21 Port-Félix. 22 Whitehead. 23 Framboises et Dover. 24 Canso et Canso-Tittle.
	Navires. Bateaux. Rets à mailler. Seines. Rets à enclos.	Tonnage. Tonnage. Total des Pecheurs. Total des Pombre. Mombre. Nombre. Brasses. Seines. Nombre. Aleur. Valeur. Navires. Nombre. Tomage. Tomage. Tomage. Tomage. Nombre. Seines. Tombre. Seines. Nombre. Seines. Aleur. Seines. Aleur. Seines. Seines. Aleur. Aleur. Seines. Aleur. Aleur. Seines. Aleur. Aleur. Seines. Aleur. Aleur. Aleur. Seines. Aleur. Ale	

33.33.33.33.35.35.35.35.35.35.35.35.35.3	140 2
2000 3000 3000 3000 2000 600 600	26800
25224044	57
200	1545
120	2730
	36
2260 11000 5700 6710 6710 6780 5520 5520 7140 6200 6200 6200 1800	150360
4520 22000 11400 113420 8400 8400 1130 7120 1200 1200 1200 8600	329500
1100 1100 1100 1100 120 120 120 120 120	16829
248342548884285	1780
600 2000 1280 1280 1280 1660 1660 1840 1360 1360 2960 520	82440
248484888845	1753
	926
500	50625
23	914
	19
25 He au Renard (princ.). 26 Anse de la Demi-He 27 Havre à Philippe. 28 Queensport. 29 Ruisseau-des-Pois. 30 Anse M:Chemin. 31 Anse Sableuse et Anse de Cook. 32 Guysboro et Manchester. 33 Port-Shoreham. 44 Saint-François. 35 Etangs aux Huitres. 36 Pointe-au-Sable. 37 Middle-Melford. 38 Mulgrave et Aulds-Cove.	Totaux

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, et la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche et autres accessoires à l'usage des pêcheries, dans le comté de Guysborough, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

11			Numèro.		128247657890113514765789828282828
	y. G	l. et			7777777777
	неви	Remorq. steamers et semaques.	$V_{ m alem.}$	€	1 8000 1 150 1 150 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	PÊC	R. ste	Nombre.		
	AUTRES ACCESSOIRES À L'USAGE DES PÉCHERIES.	Jetées et quais.	Valeur.	æ	250 280 280 280 280 100 100 250 250 250 1000 1000 1000 250 1000 100
1	L'USA	of.	Younbre.		+ 0 + 21 1 121-5 4 2 2 4 0 5 2 0 0 8 4 8 8 8
	IRES À	Boucans et poissonne- ries.	Valeur.	€9	300 1150 200 150 200 300 250 250 250 250 250 250 250 250 250 2
1	ESSO	Bouc pois	Nombre.		88 2 2 2 2 2 2 2 8 8 8 8 2 2 2 2 2 8 2 2 2 2 2 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
	RES ACC	Congéla- teurs et glacières.	Valeur.	6/⊕	250 200 200 250 1250 1500 1600 1400 1400 3000
li	AUT		Nombre.		
		xues,	Personnes emp		2455 S 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	IES.	ges.	Valeur.	8 €	1200 3600 1500 1500 1500 1620 1630 1630 1630 1630 1630 1630 1630 163
-	Homarderies	Pièges.	Nombre.		2000 2500 8000 11000 11100 2700 2700 2800 3800 3800 3800 3800 3800 3800 38
	Ном	Fabriques de conserves.	Valeur.	€	300 1200 300 300 300 1100 1200 300 300 1000 10
Î		Fabi	Nombre.		:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
1		Filets Lignes	Valeur.	€ ?	646696969696969696969696969696969696969
H			Nombre,		80 20 20 30 30 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
	еснв.		Valeur.	€.	244 266 267 268 268 268 268 268 268 268 268 268 268
	DE PÉ		Nombre.		. 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
11	Мате́віві ре ре́снв	ses.	\mathbf{V} aleur.	€9	398
	ATÉR	Nasses.	Nombre,		
-	W	Fraîneaux.	Valeur.	%	120 100 100 100 100 100 100 100 100 100
H		Traî	Nombre.		2125 0 4 8 72 4 72 5 2 12 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Districts.				1 Ecum Secum 2 Marie-Joseph 3 Liscomb et baie du Navire espagnol 4 Gegoin 5 Baie et Rivière St-Marie 6 Haver du Vin 7 Port-Hilford et lac 8 Holland-Harbour et Indian-River. 9 Port Beckerton 10 Havre du Pècheur 11 Havre du Pècheur 11 Havre du Loup-Marin 15 Coddles-Harbour. 16 New-Harbour. 16 New-Harbour. 17 Baie Thare de Cole 20 Havre Cole 21 Port-Félix 22 Whitehead 24 Canso et Canso-Tittle
U			Numero.		128.473.6001121214.000122222222222222222222222222

DOC. PARLEMENTAIRE	No 2
225 38 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	110
300 8.000 8.000	30525
	1=
1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500	50425
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	203
800 6900 2400 2400 2100 3100 4250 1730 1730 1730 2100 3000 3820	95470
08588888888880 08588888888888	700
10000 16000 1200 1200 9000	43 121555
70 · + · · · · · · · · · · · · · · · · ·	431
	341
3725	1045
7450	93150
1700	25300
	27
8860 6800 6800 6800 6800 6800 6600 6600	1072
230 240 250 250 250 250 250 250 250 250 250 25	
	5 4251
45 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	145 1625
	90
	4
350 990 600 940 600 1000 1000 250 310 250 150 150	22770
2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	2342
	:
	: 1
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	:
ter.	Totaux
Ine.	ux
d eemi. ppe Poise. Mann min is is Aulc	lota
hillihilihilihilihilihilihilihilihilihi	
u Rena de la l e Phili nsport. seau-de Sableu boro et Shoreh -Franç g aux É e-au-Sa le-Melf	
25 He du Renard 26 Anse de la Demi-IIe 27 Havre Philippe 28 Queensport. 29 Ruisseau-des Pois 30 Anse Mi-Chemin 31 Anse Sableuse et anse de Cook 32 Guysboro et Manchester. 33 Port-Shoreham 34 Sant-François 35 Eang aux Huitres. 36 Rointe au-Sable 37 Middle-Melford. 38 Mulgrave et Auldis-Cove	

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poisson, dans le comté de Guysborough, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

1 GEORGE V, A. 1911 Numero. Merlan, qtx. Merluche, noues, liv. 87 S S S 13 らりばりる・ 907-Merluche, séche, qtx. Eglefin, fumë (finnan haddies) livres. Eglefin, séché, qtx. 17300 Eglefin, frais, livres. Morue, langues et noues, barils, 30 :0000000 Morue, séché, qtx. ESPÈCES DE POISSONS. 168 140 98 test, qtx. Homard, frais, dans le 20832 Honnard, conserves de, en boîtes, livres. 132 150 Maquereau, salé, brls. 000000 Maquereau, frais, liv. 300 600 600 600 600 600 600 600 Hareng, frais, livres. Hareng, salé, barils. Saumon, salé ou fumé, Saumon, conserves de, en boîtes, livres. 3000 3000 3000 3000 3000 Saumon, frais, livres. 10 Havre du Pècheur.
11 Havre du Pays.
12 Havre du Pays.
13 Drum-Head.
14 Hav. du Loup-Marin.
15 Coddles-Harbour.
16 New-Harbour.
17 Baie Tor.
17 Baie Tor.
18 Rivière Larry.
19 Anse à Charlos.
20 Havre de Cole.
21 Port-Felix.
22 Whitehead.
23 Framboises et Dover. 4 Gegogin.
5 Batectriv. Sante-Marie
6 Havre du Vin.
7 Port-Hilford et lac.
8 Havre Holland et riv. 2 Marie-Joseph.....3 Liscomb et baie du Na-Ecum Secum..... aux Sauvages.... Port-Beckerton Comté de Guysborough. vire espagnol..... DISTRICTS. Numero.

24	Ç.	9	<u></u>	28	g;	000		<u></u>	27	33	4	10	9	-1	<u>∞</u>		
3490 2	9	385	20 27	400		45 30	terre	40 31	283				4.2	::	198	5770	17310
20	:	:		:	:	:	_	•	:	:		:	:	:	:	175	43 75
75	12.		11	150	9	06		72	15	S	. 99	67	23	2		885	2212 50
200000	:	:	:	:		:		:		:	:	:			25000	250000	15000
462	45	211	100	120	100	200		20	10	80	180	85	24	10	:	6736	23576
926000	15000	100000	14200	360000	14900	31600		29200	4600		16000			2500	30000	1772200	53166
:	:		:	:	:	:	, portion	:	:	:	:	:	:		:	41	410
4319	94	009	300	250	200	300		200	40	160	218	68	87	33	40	20634	103170
8852	:	:	:	10	:	:		:	:	•	:	:	:	:	21	2982	20874
69024	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :			23184					:	-:	:	:	:		27912	298436	89530 80
1071		100	20	96	20	20		8	4	30	81	40	120	560	96	6963	104445
260000	8790	1100	9200	00006	2580	7420		14635	3800		:				00009	529295	52929 50
145000		16000	10100	00009	16050	67100		6400	11700	:	:	:	:	:	:	369650	3696 50
534	15	330	160	200	200	300		200	02	22	243	262	285	342	136	4663 00	65983 50
:	:	:	:	:	:	:	•	:		:	:	:	:	:	:	19001	285
00 +	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	006	135
8000		1000	:	4000		:		5820	9570		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	:		:	0006	63080	09 6992
24 Canso et Canso-Tittle.	25 He au Kenard principale	26 Anse de la Demi-Ile	27 Havre à Philippe	28 Queensport	29 Ruisseau-des-Pois	30 Anse Mi-Chemin	31 Anse Sableuse et Anse	Cook	32 Guysboro et Manchester	33 Port-Shoreham	34 Saint-François	35 Etang aux Huîtres	36 Pointe-au-Sable	37 Middle Melford	38 Mulgrave et Aulds-Cove	Totaux	Valeurs \$ 7569 60

Tableau indiquant les quantités et espèces de poissons et des produits du poisson dans le comté de Guysborough, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

					1 GEORGE V, A. 19
[]	Numéro.		-63	847001	00 00 00 00 00 00 00 01 00 01 01
	R DUU N.	ಲೆ	75	92838	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100
	VALEUR TOTALE DU POISSON.		6,901 7,151	308 056 056 479 258 870	728 323 323 323 190 190 171 171 171 171 171 171 171 171 171 17
			بر	5,50,00	1,4,21,11,8,8,11,18,8,11,1,6,7,1
			_		
	Moules, bris.		10	200 : 8	£ 04 : £ : £ : : : : : : : : : : : : : : :
			10	4 . 21	<u> </u>
mpre.	Peaux de loup-marin, no			• • • • •	
	prls.		: :	800	200 200 200 200 200 175 10 10 200 200 200
engrais,	Poisson employé comme		::	: : :	
			00	99999	
6912100	Poisson employé comme brls.		150	250 200 200 200 200	1000 1000 1100 1100 1100 1100 1100 110
	Poisson Anglanto noniod			00000	000000000000000000000000000000000000000
	6		450 500	360 360	800 1500 1500 1500 1500 1517 1517
	Huile de poisson, gal.				
	THOTO OTTO		50	0001010	006100016100
1	Poisson commun et mêlé, brls.		10 4	25.5	1000 m 2000 m 20
1	Encornet, brls.		25	0,00000	201220552
{	- Slad townson'T				
	.vil , hsh		1000	1500 1000 500 800	300 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000
	Petite morue ou frost				
	'AII 'ONTATIO		2000	2000	000000000000000000000000000000000000000
	Carrelet, liv.		ন্	8	
			::	2000 1000 1000 1000	200 500 500 500 3000 4000 4000 4986
	Morues fraiche, liv.		: :	85,025	200 1200 500 3000 8000 2000 4000 1000 8775 24986
si si			: :		
Espèces de poissons.			35	52042	-5405005015005885
Sio	Anguille, brls.				-
3 3			. :	:::::	
l sc	Espadon, liv.		:::		255 255 257 257 257 257 257
ECE			: :		
l'spi	Gasparot, brls.		°7−	0108811	210842400854086
1	[-00	0:000	
	Eperlan, liv.		6000 2500	900000000000000000000000000000000000000	2008 2000 2000 2000 1000 1000
	Alose, liv.				
			100	22222	98 98 8888888
	Truite, liv.		#∺	2000 2000 3000 3000	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100
	. , .				
			88	888 :8	288 202000823422
	Flétan, liv.		22.22	800 S	25300 25300 2000 2000 10000 10000 2500 2350 460 460 3750 460 3750
	, , , , ,				
			: : 9	2 : : : : :	4::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
		gh.		arie	
				-Ma	dian-River. Port-Beckerton. Havre du Pêcheur. Havre du Pays. Havre du Isaac. Drum-Head. Alavre du Loup-Marin. Coddles-Harbour. New-Harbour. Baie Tor. Rivière Larry. Anse à Charlas. Havre Cole. Port-Felix. Whitehead.
	CTS	Comté de Grysborough.	: :-	Ste	Dov.
	DISTRICTS.		h.	in et	sch sch sys. sys. sys. shoup rr. las.
)IS	de (cun sep	Por Carlo	Han L. P. C.
		rté,	Se-Jo	Hill dr. r.	Han Han Hell Hell Hell Hell Hell Hell Hell Hel
		Com	um	espagnol. egogin ale et rivie avre du V ort-Hilfor	dian-River. Port-Beckerton Havre du Péche Havre du Péche Havre du Jasao. Drum-Head New-Harbour. Baie Tor. Baie Tor. Rivière Larry. Anse à Charlas. Havre Cole. Port-Felix. Whitehead.
			1 Ecum Secum. 2 Marie-Joseph. 3 Liscomp et haie du Navire	4 Gegogin. 5 Baie et rivière Ste-Marie. 6 Havre du Vin. 7 Port-Hilford et lac. 8 Holland, Harbour et Ir.	dian-River. 9 Port-Berkerton. 10 Havve du Pécheur. 11 Havve du Pays. 12 Havve du Pays. 13 Drum-Head. 14 Havve du Loup-Marin. 15 Coddles-Harbour. 17 Baie Tor. 17 Baie Tor. 18 Rivière Lary. 19 Anse à Charlàs. 20 Have cole. 21 Port-Felix. 22 Whitehead. 23 Framboises et Dover.
	Numéro.		-20 65	4001-0	60128476378608888

THE PARLEMENTAINE NO	5 22	
827.52.52.52.52.52.52.52.52.52.52.52.52.52.	1	95
211,096 11,5490 11,6490 11,6490 12,490 12,548 12,5490 12,5490 13,855 13,041 10,634 10,634 10,634		672,929
	108	216
	33	41 25
280 280 280 280 280 280 280 280 280 280	3235	50
	89	1617
940 440 1124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125	5656	8484
21000 1000 8000 8000 8000 1000 1000 1000	36507	10952 10
	790	1580
480 350 350 350 350 350 350 350 350 350 35	1718	6872
	13400	402
1500	12900	387
1770000 114900 100000 210000 50000 15750 28400 11200	1935211	48380 27
& & & & & & & & & & & & & & & & & & &	899	6680 4
225 225 215 215 2014	68574	4800 18
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	247	886
2000	46300	3241
	9	8
80 80 1900 1800 9000 7225 21100	20835	2083 50
58000 12000 350	157780	15778
	;	æ
24 Canso et Canso-Tittle. 25 Anse de la Demi-Ile. 27 Havre à Philippe. 27 Havre à Philippe. 28 Queensport. 29 Ruisseau-dePois. 30 Anse Mi-Chemin. 31 Anse Sableuse et Anse Cook. 32 Guysboro et Manchester. 33 Port-Shoreham. 34 Saint-François. 35 Etang aux Huitres. 36 Pointe-au-Sable. 37 Middle-Melford.		
print		
anse and and hillip to the month of the mont	lotaux	Valeurs
Ren le la	tanx	leur
24 Canso et Canso Tittle. 25 Ile au Renard princips 27 Havre de la Demi-Ile. 28 Queensport. 28 Queensport. 30 Anse Mi-Chemin. 31 Anse Sableuse et Anse 82 Guysboro et Manchest 32 Port-Shoreham. 34 Saint-François. 35 Exteng aux Huftres. 36 Fointe-au-Sable. 37 Middle-Melford.	To	Va
KKRESPARARSHALC		
25.55 25.55		1

Tableau indiquant le numéro, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, et valeur de tous les engins de pêche et autres appareils en usage pour l'industrie de la pêche dans le comté d'Halifax, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

		**************************************		-0.0040.0040.0040.0040.0040.04
	- ×	Numèro.		1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200
	Traîneaux.	Valeur.	€€	
	Traf	Хотрге.		88888888888888888888888888888888888888
	v.	Valeur.	€	00000 000000000000000000000000000000000
	Rets à enclos			<u> </u>
	/st	Nombre.		
E PÉCHE		Valeur.	G	1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1700 17
Matériri de pêchr	Seines.	Brasses.		4800 2500 2500 10000 7200 3800 11100 11100 11100 2200 2200 2200 220
Ma		Nombre,		96.000000000000000000000000000000000000
	ler.	Valeur,	€ ⊕	2100 11875 11875 2500 2750 2750 4000 1450 1670 1670 1670 1670 1670 1670 1670 167
	Rets à mailler	Brasses.		8400 6000 50000 70000 7000 5800 5800 5800 5800
	Re	Nombre.		2376 2376 3300 1300 6000 1780 290 600 1000 700 700 700 700 1104 88 88 88 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82
	Bateaux.	Equipage.		051 051 052 052 053 052 053 053 053 053 054 055 055 055 055 055 055 055 055 055
PÊCHE.		Valeur.	••	3100 6500 6500 6500 6600 1730 1730 220 1150 1150 620 4620 4620 4620 1820 1820 1820 1900 2335
JX DE		Nombre.		28 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 4 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
BATEAU		Total des pêcheurs.		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
NAVIRES ET BATRAUX DE PÊCHE.	Navires.	Valeur.	€/≑	2310 2310 3300 4500 2500 2500 2800 1300 1150
NAVI	Na	Топпаgе.		180 60 60 102 82 173 173 173 83 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85
		Nombre.		40 0H004- 4 0 1 4 1 00
	Dremprone			1 Côte-Nord 2 Sainte-Marguerite-Est. 3 Havee des Sauvages. 5 Dover. 6 Prospect 6 Prospect 7 Baid Terrence 8 Bannan. 9 Sambro 110 Havee de Ketch 11 Anse aux Portugais 12 Anse Reguson. 12 Haliax. 13 Baic Ferguson. 15 Haliax. 16 Dartmouth, Passage de l'est et 1le du. 17 Baie des Vaches et Lawvencetown. 18 Sacforth et havre des Trois-Brasses. 19 Chezetcook-Est. 20 Havre de Musquodoboit. 22 Havre de Musquodoboit. 22 Havre de Musquodoboit.
		Numéro.		128.42.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02

10 to	t~ ∞	00	- 67	ec 44	
_ 81.87	10 27 28	0,00	32	300	1 771
= =====================================	7	₩ E		: :	10434
	~	07 =			1.00
: "			: :	: :	20.46
-				-	1
	300				6700
			: :		77
: :		- : :	: :		
	200	195	7 :	270	127980
	:	:	•		
: :	.00	: 8	102	332	54
	-:-	:2/	- :	. 6.3	32154
: :		:	:	:	
:		- 60	-		378
			:	:	3,
2.30	122	84	240 120	92	16:
₩ 8	<u>ක</u> හ	198	9 H	, <u>e</u> g	122791
00	00	00	00	90	10
708	346	380	1200	123	88940
					10
372	25.23	96	30	0.0	19
					25019
35	36	372	13	14	2123
					1,,
1000	910	27.90	230	350 368	60699
27.	288	988	12	27.8	1692
					23
· 60 ·	ಣ +	90			100
:		_		: :	322
:			: :	::	1
150	325	1300			38945
:	CO 10		: :		1 00
7	75	44.56			1331
	, ,	00 00	÷:	:	57
			: :	:::	r.c.
	:	29 Baie Spry, Taylor-Head, Mushaboon 30 Sheet, Harbour et île Scher	: :	::	:
: :	27 Havre de Pleasant et Tangier 98 Havre de Pone et ile Gerrard	3Po	31 Havre au Castor et Port-Dufferin.	33 Rivière Moser et ansc de Smith 34 Baie Mitchell et Ecum Secum	
: :	-	she	ffer	nit.	:
: :	gie	Mu.	Ou	Sm	
: :	an	1,1	rt-	See	: 1
lest.	[]	Tr Ga	Pol	Se (:
c c	t e	H-	et	ans	:
re,	an	lor	J. H	et t 1	:
LV.	eas	ay	sto	ler le	Potaux
ZZ	P	1.4	ر ت ت	los	au.
200	de	ory far	an a	itc N	ot
re :	re	SO T	re	ère	-
a VI	a V	aie	av	ivi	
25 Havre au Navire, ouest	HH	m d	ŒĠ	33 Rivière Moser et ansc de Smith. 34 Baie Mitchell et Ecum Secum.	
250	22.0	र इं ह	60 60	20.00	

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, et la quantité et la valeur du matériel de pêche et autres accessoires utilisés dans l'industrie de la pêche, dans le comté d'Halifax, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

					GEORGE V, A. 191
		Numéro.		1204700-0000155547	222222222222222222222222222222222222222
슖	Semaques et remor- queurs.	Λ aleur.	€	1800	16 75 75 80 80 27 80 27 80 27 80 27 80 27 80 27 80 27 80 27 80 27 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80
PÊCH	Sem et re	Nombre.		Ø ─ : :	
EL DE	ais ees.	Valeur.	€	2000 6500 55000 11250 1100 1200 1200 1500 3000	850 400 700 700 750 375 1000
HATÉRI	Quais et jetées	Nombre.			25.01 01 0.00 4.80 0.00 1
Autres accessoires au matériel de pêche.	Fumoirs et poissonneries.	Valeur.	€.	2000 113500 115000 115000 2000 2000 2000 2000 20	150 160 160 110 100 100 100 100 100 100 10
ACCES	Fr	Nombre.		<u></u>	89224288
AUTRES	Congéla- teurs et glacières.	Valeur.	€€	2000 2000 1000 1000 7000	
	Co	Nombre.		4.0 : : = 0. = : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
	sənpirda	Personnel des fa			14
zį	Pieges enclos.	Valeur.	se.	200 245.720 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000	2000 1000 1250 1250 1500 1500 3000
HOMARDERIES		Nombre.		400 (690 (1700 9000 4000 4130 (1700 1500 1700 1700 1700 1700 1700 1700	2000 1800 2500 2500 3000 3000 5000 6000
Ħ	Fabriques de conserves.	Улдеит.	6 €	2000 9000 2000	150 150 950 1000 1500
	F 8	Nombre.		H : H : 101, H :	: - : - : - : - : - : - : - : ·
HE.	nes in.	Valeur.	so	45555555555555555555555555555555555555	105 175 175 88 80 88 80 88 80
MATÉRIEL DE PÉCHE	Lignes	Мотрге.		242 200 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	200 350 100 100 100 160
TÉRIEL	ets a lan.	Valeur.	S.		450 450 10
Ma	Rets à éperlan.	Nombre.			
	Districts.			1 Rive-Nord 2 Sainte-Marguerite-Est 3 Havre au Sauvage 3 Havre au Sauvage 5 Dover 6 Prospect 6 Prospect 7 Baie Turrence 7 Pannut 9 Sambro 10 Havre Ketch 11 Anse aux Portugais 12 Havre au Hareng 13 Anse Ferguson 15 Havre Grand-Lac. 15 Halifax	16 Dartmouth, Passage de l'Est et l'He du Diable 17 Baie des Vaches et Lawrencetown. 18 Scaforth et Havre de Trois-Brasses. 19 Cheactrook-Ouest. 20 Chezetcook-Est. 21 Havre Petpeswick. 22 Havre Musquoboit. 24 Havre aux Montes, Tête-de-Hibou.
		Nuniéro.		LONAROLOGO O CONTRATO LA CONTRATORIA LA CONTRATO LA CONTRATO LA CONTRATO LA CONTRATO LA CONTRATORIA LA CO	22222222222222222222222222222222222222

385333558	% %	
	11300	
		4
380 283 293 101 141 141 153 153 153 154 155 155 155 155 155 155 155 155 155	115	
11000123981	747	_
250 182 280 280 635 635 110 50	123679	
112352487-84	1007	
300	27,000	
	16	
2002 344	204	
1375 2026 500 2500 4937 2300	46522	-
2750 4050 5000 1000 9875 4500	92785	
300 700 500 1500 3000	14700	
:::-::::::::::::::::::::::::::::::::::	2 2	-
4 4 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3140	
	6190	
	652	
200	83	
Havre au Navire, ouest. 26 Havre au Navire, est. 27 Havre de Plaisance et Tangier. 28 Havre de Pope et l'ile Gerrard. 29 Spry Bay, Taylor Head et Mushaboon. 31 Havre au Gastor et Port-Dufferin. 32 Quoddy et anse Harrigan. 33 Rivière Moser et anse de Smith.	Totaux	

1 GEORGE V, A. 1911 9 915868888

Tableau indiquant les espèces et quantités de poisson et des produits du poisson dans le comté d'Halifax, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10—Suite.

	Numéro.	11111111111111111111111111111111111111
	Merlan, qtx.	150 200 200 200 200 200 200 140 140 173 173 173 173 173 173 173 173 173 173
	Merluche, noues de, liv,	888886558888888888888888888888888888888
	Merluche, séchée, qtx.	101075 18008 880 880 880 880 880 880 880 880 8
	Eglefin, finnan haddies, liv.	3000
	Eglefin séché, ctx.	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
	Eglefin, frais, liv.	12000 20000 4500 11200 12000 12000 12000 17000 15000 15150
	Morue, langues et	စည်းပို့ စည်းစည်း စည်းစည်းစည်းစည်းစည်းစည်းစည်းစည်းစည်းစည်း
SONS	Morue, séchée, qtx.	300 3000 3000 3000 3000 1000 1000 1000
DE POIS	Homard, frais, dans le	5-4-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-
Espèces de poissons	Homard, conserves de, en boîtes, liv.	960 960 20208
	Maquereau, salé, brls.	04888848
	Maquereau, frais, liv.	90000 155000 100000 100000 130000 130000 1
	Hareng, fumé, liv.	9000 9000 9000 22000 22000 7000 8500 1200 1200 1200 8500 500 500 500 500
	Hareng, frais, liv.	495 84
	Hareng, salé, bris.	160 1000 15000 15000 15000 1500 1500 150
	Saumon, salé ou fumé, liv.	660 600 1600 1600 1600 1600 1600 1600 1
	Saumon, frais, liv.	1000 2000 900 900 6300 2000 10500 10500 11100 410
	Numero,	Rive nord Street au Sauvage Annse à Pegsy Dover C Propect Remant Sambro Sambro Sambro Lane au Hareng Lane au Hareng Lane au Hareng Lane au Haveng C Dastenoth, passage de l'Est et fle du Diable C Darkmouth, passage de l'Est et fle du Diable C Darkmouth, passage de l'Est et fle du Diable C Chezetcook-Ouest C Chezetcook-Ouest C Chezetcook-Bat C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
	Out of the last	

450 - 800 - 884	inc	. 110 2
42 24 10 25 21 26 27 27 27 27 27 30 27 30 10 32 11 33 10 32 21 30 34 31 34 31 35 31 36 31 37 30 37 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	2692	8076
232	1070	267 50
19 14 666	6234	15585
	2000	300
E812882240000	3903	13660 50
	375500	11265
	128	1280
802 204 350 435 4460 920 4498 175 175 1250 249	29830	149150
668 400 352 223 223 333 333	4588	32116
87.88 19920 361.64 39652	252508	75752 40
31 6 18 18 20 20 98 98 91	921	13815
	1150310	115031
	318000	6360
	000000	3099
898 346 346 1120 3633 3633 3633 1120 1120 120 120 120 120 120 120 120 1	22887	102921 50
300	4232	634 80
612 777 820 820 1000 4000 300	62876	754512
24 Havre aux Moules et Tête-de-Hibou. 25 Havre au Navire, Couest 26 Havre au Navire, Est 27 Havre de Plaisance et Tangier. 29 Havre de Pope et île Gerrard. 29 Isale Spry, Taylor-Head et Mushaboon. 30 Sheet Harbour et île Sober. 31 Havre au Castor et Port-Dufferin. 32 Quoddy et anse Harrigan. 33 Rivière Moser et anse Smith. 34 Bais Mitchell et Ecum-Secum.	Totaux	Valeurs

Tableau indiquant les espèces et quantités, de poisson et des produits du poisson dans le comté d'Halisax, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10-Suite.

.,				RGE V, A. 19
	orèmuN		25	20 17 20 18 20 18 20 19 14 20 20 20 20 20 21 23 22 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2
	VALEUR POTALE 1)R TOUT LE POISSON.	cts.		
	VAI OUT OUS	ંક	22,044,046,056,000,000,000,000,000,000,000,000,00	1,516 2,933 25,468 4,071 15,630 9,996
	Moules, bris.		25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	95 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
			:	
	Peaux de loup-marin, nombre,		9,78	
	engrais, bris.		200 200 112 200 200 200 200 200 200 200	. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
	boitte, brls. Poisson empl. comme			6 1 2 2 3 2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	Poisson empl. comme			
	Huile de poisson, galls.		1600 1600 2000 2700 2700 5700 720 720 720 720 720 720 720 720 720	1410 252 252 254 255 255 255 255 255 255 255
	mêlé, brls.		200 1150 140 100 100 100 100 100 100 100 100 10	
	Poisson commun et		00141000000000000000000000000000000000	
	Encornet, brls.			
	Jash, liv.		1300 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	
ONS	Petite morue ou frost		•	. : : : : :
SSIC	Carrelet, liv.		2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	3000 3000 3500 3500
ESPÈCES DE POISSONS.				
δŭ	Huîtres, brls.			
ÈCE	Morue fraîche.			1000 5780 3000 1200
Est				- : : ::::::::::::::::::::::::::::::::
	Anguille, brls.		74500888-881-885 · v	48081991
				578
	Espadon, liv.		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	Bar, liv.		:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	::::::
	1		888228484848 - 4	<u> </u>
	Gasparot, brls.			<u>: ' : : : : : : : : : : : : : : : : : :</u>
	Eperlan, liv.			95958888888888888888888888888888888888
	tary foother		2700 2500 2500 2500 2700 2700 2500 2500	80000000000000000000000000000000000000
	Trnite, liv.		88 3	
	Flétan, liv.		160 6400 6400 6400 6000 6000 6000 6000 6	110 13890 3890 400 11100 6480
	nil gothla		1 : : 5	
			- : : : : : : : : : : : 5 :	
			- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	wn ssee
		5	.	% : : :
		ifas		٠ : : : <u>٠</u> : : : ق
	CTS	Tal	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	I i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	TRI	d'A	Es.	gi i g
	DISTRICTS.	Comté d'Halifax.	ite-	s et re est est ick dob
		Con	uva uva y y rrug rrug rren pa	Lav Ou Est swi uoc
			H Sancesegg. The control of the c	vac et E ok- ok- tpe usq
			And a	es the titoo Pe Pe M.
			vre as a special property of the property of t	fort fort zze zze rze re dor
			1 Rive-Nord 2 Sainte-Maguerite-Est 3 Havre au Sauvage 4 Anse a Peggy 5 Dover. 6 Prospect. 7 Baie Terrance 8 Pemant 9 Sambor. 10 Havre Ketch 11 Anse aux Portugais 12 Havre au Hareng 13 Anse Ferguson 14 Bedford et Grand-Lac. 15 Halfax. 16 Dautmouth, passage de l'Est et i 16 Dauthouth,	17 Bate des Vaches et Lawrencetown. 18 Seaforth et Havre de Trois-Brasses. 19 Chezzetcook-Ouest. 20 Chezzetcook-Est. 22 Havre Petpeswick. 22 Havre Musquodoboit.
	Numéro.		128 4 2 9 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2222222

255	222	300	32 23	88 88		No 22
664 59 492 84 679 00	342	445 10 785 50	29	082 00 183 60		948 41
	13,7,4	32,	14,7	19,		6111,
1000			.4 4		6033	12066
	: : :	: :		14	58	72
500	: : 8 : : : 8		300	:00 :-	3049	1524
881					3940	5910
298	398	670 430	300	130	17670	5301
::		: :	: :	: :	640	1298
: :	4 m	23.27	:-		472	1888
					29300	879
2000		: :	: .		72200	2166
		::	: :		7	42
880		: :			247860	3196 50
15	2	0.00	12.		337	3370 6
220	305	:::		: :	13537	947 50
: : :	: :	::	::		200	709
12			::		545	2186
1000			5800	900	36050	2523 50 2
2790	980	 900 1000 1000	: 303) ()	27800	2780 28
6780	1940	3910 500	1100	1050	08050	2080
:	::	<u>.</u> :	: :	: :	<u> </u>	3 9
de-Hibou	ngier	et Mushaboo	Cumerin	cum		
24 Havre aux Moules, Tête-de-Hibou. 25 Havre au Navire, Ouest 26 Havre au Navire, Est.	vre de Plaisance et Tar vre de Pope et l'île Ger	29 Bale Spry, Taylor's-Head et Mushab 30 Sheet-Harbour et île Sober	oddy et anse Harrigan.	34 Baie Mitchell et Ecum-Secum	Totaux	Valeurs
24 Ha 25 Ha 26 Ha	27 Ha 28 Ha	30 She	32 Que	34 Bai		

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux, etc., dans le comté de Hants, Province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

=	Districts.	В	BATEAUX DE			ATÉRIEL DE		
Numéro.	DISTRICTS.	Nombre.	Valeur.	Pêcheurs.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Numéro.
4	De Hantsport à Windsor	8 7 3 25 56 99	\$ 290 410 120 350 450 —————————————————————————————————	8 4 35 55	11 3 50 80	2050 300 1500 800	\$ 415 430 120 500 720 2185	2 3 4 5

Tableau indiquant les espèces et quantités de poisson et des produits du poisson dans le comté de Hants, Province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

_	,				Espè	ces i	DE PO	osso	NS.					
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Hareng, frais, liv.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, liv.	Gasparot, brls.	Bar, liv.	Morue, fraiche, liv.	Petite morue on Frost Fish, liv.	Poisson commun et mêlé, liv.	Moules, brls.	VALEUR TOTALE DU POISSON.	Numéro.
3 4	De Hantsport à Windsor De Windsor à Noël De Noël à Maitland De Maitland à Shubenacadie Shubenacadie au Grand Lac Totaux Valeurs \$	1075 1875 500 2000 1200 6650	6000	500	2500 1000 400 500 700 5100 510	11 20 52	200 22	600	300 5790 6000 150	300		18 60 78 156	\$ c. 953 50 1,328 50 109 00 1,090 00 1,454 00 	1 2 3 4 5

RÉCAPITULATION

Du rendement de la pêche dans la division n° 2, province de la **Nouvelle-Ecosse**, pendant l'année 1909-10.

))	
Espèces de poissons.	Quantités.	Prix.	Valeur.	Valeur totale.
	1909	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Morue, séchée	2,189,071 169	$\begin{array}{c c} 5 & 00 \\ 0 & 02\frac{1}{2} \\ 10 & 00 \end{array}$	260,100 00 54,726 77 1,690 00	316,516 77
Eglefin, séché qtx. " frais liv. " fumé (finuan haddies) "	10,858 2,168,805 255,000	3 50 0 03 0 06	38,003 00 65,094 15 15,300 00	
Merluche, séchée. qtx. noues de liv.	8,108 2,925	2 50 0 25	20,270 00 731 25	118,397 15 21,001 25
Merlan, sec qtx. Petite morue ou "frost fish". liv. Flétan. " Carrelet. "	8,732 43,200 275,030 97,400	3 00 0 (3 0 10 0 03		26,196 00 1,296 00 27,503 00 2,922 00
Saumon, conserves de, en boîtes	900 221,368 6,132	0 15 0 12 0 15	135 00 26,564 16 919 80	27,618 96
Truite (toutes sortes). " Eperlan. " Hareng, salé. brls. " frais ou gelé liv. " fumé "	65,310 476,784 39,025 2,983,200 816,750	$\begin{bmatrix} 0 & 10 \\ 0 & 07 \\ 4 & 50 \\ 0 & 01 \\ 0 & 02 \end{bmatrix}$	175,612 50 29,832 00 16,335 00	6,531 00 33,374 88
Alose, salée. brls. Gasparot " Anguilles salées " Espadon. liv.	158 1,809 1,185 82,111	15 00 4 00 10 00 0 07		221,779 50 2,370 00 7,236 00 11,850 00 5,747 77
Bar. " Maquereau. brls. " frais liv.	8,400 8,029 1,700,200	0 10 15 00 0 10	120,435 00 170,020 00	840 00
Homard, conserves de, en boîtes	1,691,226 7,820	7 00	507,367 80 54,740 00	562,107 80
Huîtres brls. Moules " Encornet " Poisson commun et mêlé. "	1,307 6,285 2,372 2,019	6 00 2 00 4 00 2 00		7,842 00 12,570 00 9,488 00 4,03× 00
Peaux de loup-marin No. Poisson pour boitte brls. Poisson d'engrais " Huile de poisson, de toutes sortes galls.	91 16,134 17,961 55,953	1 25 1 50 0 50 0 30		113 75 24,201 00 8,980 50 16,785 90
Valeur totale pour l'année 1909-10		•••		1,767,762 23

RÉCAPITULATION

Du nombre et de la valeur des navires et bateaux de pêche, rets, etc., employés dans la Division n° 2, de la province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

Nº	Désignation de l'armement de pêche.	Valeur.	Total.
		\$	\$
	navires (2,366 tonneaux)bateaux	92,670 195,084	0. -
404 135 4,654 15	rets à mailler (1,003,489 brasses). seines (34,884 brasses) rets à enclos. traîneaux nasses. rets à éperlan.	288,516 132,525 44,025 34,745 1,245 6,592	287,754
11,107	lignes à main.* homarderies pièges à homard	110,030 192,928	522,388
1,880 955	congélateurs et glacières. boucans et poissonneries quais et jetées. semaques et remorqueurs.	$\begin{array}{c}$	302,958
00			712,110
	Total		1,825,210

lombre	-d'hommes su	r les navires	 6
11	11	" bateaux	 5,1
11	de personnes	employées aux fabriques de conserves	 1.4

NOUVELLE-ECOSSE—Suite.

DIVISION N° 3

STATISTIQUE DES PÊCHERIES

COMTÉS DE LUNENBURG, QUEEN, SHELBURNE, YARMOUTH, DIGBY, ANNAPOLIS ET KING.

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux de pêche, pour l'industrie de la pêche dans le comté de Lunenburg,

		N.	AVIRI	S ET H	ATEA	.UX I	E PÊC	HE.	•					М	ATÉRI	IEL DE
!			Na	vires.		H	Bateau	х.	Re	ets à ma	iller.		Seine	es.		lets nclos.
Numéro.	Districts.	Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total des pêcheurs.	Nombre.	Valeur.	Equipage.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Comté de Lunen- burg.			\$			\$				\$			\$		\$
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Chester	15 3 53	1050	53000	15 696 840	125 200 25 35 30 150 100 300 10	2500 2000 3000 500 650 600 550 2800 2000 8000 200 11500	250	200 200 50 30 10 12 4 4 5 20 20 5 1550 1450 900	12000 12000 3000 1800 600 900 400 600 2500 3000 600 32000 30000	2500 1500 900 350 160 180 200 900 1000 280 14000 7000	111 122 18 200 8 7 6 5 5 8 10 35 4 10 12	900 1600 1600 700 600 500 450 600 800 3000 350	2300 3000 3000 3000 1200 1000 950 550 650 700 2000 2400 2400	5 11 10 4 4 4 4 5 6 14 2 36	900 2000 1700 650 600 400 400 1500 175
	Totaux									109800			14400			21525

ainsi que le nombre et la valeur de tous les engins de pêche et autres appareils en usage province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

PÊCH	IE.						F	Iomar	DERIES			AUTRI	ES AC	CESSOII PÊCHI			GE D	ES	DU MA- SL DE E.	=
Traî	neaux.	à	ilets éper- ans.		znes à ins.	de	fab. con- rves.	Pié	èges.	employées dans o. de conserves.	te	ongéla- eurs et acièr's.	poi	cans et sson- eries.		etées et nais.	strs	norq. et se- lues.	TOTAL DI TÉRIEL PÊCHE.	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Person. employeles fab. de cor	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
	\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		8	\$	
2	25	2	25	12	10	2	1200	3000	1400	45	3	800	10	400	6	1000	5	450		1
50 10 10 4 5 4 20 24	400 70 70 40 45 30 40 200 249	3	35	200 150 20 20 40 30 20 100 60 150	30 20 100 60	1	700	500 500 500 200 400 1000 300 1000 900 2000 300	200 200 200 80 160 400 120 400 360 800 120	25			20 10 6 10 12 25 4	920 	25 7 10 4 10 6 4 10 12 25 4	4200 2500 3000 200 500 300 200 300 500 1000	2	200		2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
500 420	20000 16800				1000 1500	2		6500 6000	3250 3000	40 10	1	350 35 0	200 175	20000 18750	140 75	40000 20000				13 14
10	400	2	50	700	350			2000	1000				40	2000	30	10000	:			15
1063	38360	7	110	7007	3530	6	2500	25100	11690	120	5	1500	522	45720	368	83900	20	3900	834065	

1 GEORGE V, A. 1911 Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poissons dans

							Esp	èces d	E POISS	ons.				
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Saumon, salé ou fumé, liv.	Hareng, salé, brls.	Hareng, frais, liv.	Hareng, fume, liv.	Maquereau, frais, liv.	Maquereau, salé, brls	Homard, conserves de, en boîtes, liv.	Homard, frais, dans le test, qtx.	Morue, séchée, qtx.	Langues et noues de morue, brls.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin, séché, qtx.
6 7 8 9 10 11 12 13	Comté de Lunenburg. Chester	2000 3000 130 100 50 50 100 200 350 9000 8000 22980 2758	200 1240	800 250 120 100 25 15 20 100 600 1000 3000 100 5000 4000 16130 72585	2000 700 400 500 350 200 300 400 500 15000 5000 40950 410	1500	400 -2000 500 1500 250 2000 150 100 5000 5000	20 25 40 150 20 12 25 50 100 25 500 1000 150 2157 32355	35000 15000 115000	5 250 20 50 50 2 2 2 2 10 25 2 2 10 50 50 50 50 2 2 2 2 10 25 2 2 10 25 2 2 2 2 2 10 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	500 200000 360 2600 30 -15 200 8 10 15 16 8 1000000 900000 215792	25 	1000 2000 300 500 300 200 250 250 500 100 10000 7000 1200 24400	100 250 60 20 30 14 7 6 30 80 200 12 10000 8000 55 21114 73899

le comté de Lunenburg, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

-		_													_		-
					Е	spèci	ES DE	POI	ssons.							e poisson.	
Eglefin fumé, sinnan haddies, liv.	Merluche, séchée, qtx	Merluche, noues de, liv.	Merlan, qtx.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Anguille, brls.	Carrelet, liv.	Petite morue ou frost fish, liv.	Encornet, brls.	Poisson commun et mêlé, brls.	Huile de poisson, gal.	Poisson empl. comme boitte, bris.	Moules, brls.	Valeur totale de tout le poisson.	Numéro.
500	10	200	10	500	400	300	35	3	20000	600		200	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	300	12	19,943	1.
600	10 50 20 10 14 6 5 12 18 14 6	300	190 10 18 10 10 5 6 15 18 17	15000 400 300 300 500 500 1500	240 100 60 65		8	5 2 2 1 1 1	10000 5000 25000 6000 10000 11000 12000 34000 40000 7000	3000 1600 1500 300 1500 1800 1000 600		260 230 250 60 60 80 70 125 250 800 60	200 30 30 10 10 8 8 10 40 90 8	403 260 220 50 75 80 70 250 400 600 15		114,666 5,960 4,311 1,843 3,746 9,353 1,369 4,968 8,062 20,030 1,322	2 3 4 5 6 7 8 9 16 11 12
750	$\begin{array}{c} 100 \\ 100 \end{array}$		1000 2000	150000 100000	700	1000		10 25			250 215		60000 50000	400 400		615,524 557,501	13 14
	5		75	2500	200	500		10			25		1000	50	1	35,339	15
1850	380	500	33 90	272300	1765	1800	43	59	210000	11900	490	2445	111444	3570	22	1,403,937	
111	950	125	10170	27230	177	126	172	590	6300	357	1960	4890	33433	5355	44		

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, et la des pêcheries, dans le comté de Queen, province

		N	TAVIE	ES ET	BATE	AUX	DE PÊC	HE.								Ν	Matériel		
	D		N	avires.		 E	ateaux		Re	ts à en	clos.		Seine	es.		ets à clos.		Γraî- eaux.	
Numéro.	Districts.	Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total des pê- cheurs.	Nombre.	Valeur.	Equipage.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	
	Queens County.			\$			\$			1	\$			\$				\$	
3	Port-Medway Village du Moulin Greenfield Liverpool, Brook-				• • •	226 65 16	4390 550 240	370 65 31	500 60	9620 925	3860 248	6	290	175	2	800	14	120	
5	lyn et Western- Head		•••)		100	2500	120	2 50	4100	1000	4	440	1.200	18	7200		• • • • •	
6	Hunt Port-Mouton et en					35	15 50	60	100	1800	400					• • • •		••••	
	virons Ports Joli et Hé-	3	38	2400	14	53	3500	75	200	3600	800	3	240	300	3	1000			
, i	bert					72	1800	45	150	2400	600	2	250	250					
	Berlin et Kempt.					62	1600	53	245	4400	725	2	250	250					
	Totaux	3	38	2400	14	629	16130	819	1505	26845	7633	17	1470	2175	23	9000	14	120	

quantité et la valeur de tout le matériel de pêche et autres accessoires à l'usage de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

DE P	ÊCHE	2.			Но	MARDE	RIES.			Auti	RE MA	ATÉRIEI	DE	PÊCHE.			TOTAL DU
Ret éperl	s à ans.	Lign ma		de	abriq.	Pièg	ges.	d. d. les	ter	ngéla- irs et cières.	et po	icans bisson- ries.		tées et ais.	str	emorq. s et se- aques.	MATÉRIEL DE PÊCHE.
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes empl. d. le fabriq. de conserves	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.
	\$		8		\$		\$			\$		\$		\$		\$	\$
80	320	375	187			5000	5000		3 6 11	250 150 300	65 25 30	1625 270 300	24 50	750 420			
		300	150			4000	3000		3	2500	79	3500	10	3000	3	2000	
		180	90			3000	2200				20	1000	5	2500			
		225	112	4	3700	4000	3000	35	2	300	45	6000	10	4000	4	9000	
		150	75	1	100	3500	3000	1			26	900	4	1200			
	· · ·	220	60	1	2000	3700	3000	15			37	2000	2	400	2	1700	
80	320	1450	674	6	5800	23200	19200	51	25	3500	327	15595	105	12270	9	12700	107517

1 GEORGE V, A. 1911 Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poisson

						E	Spèces	DE POISS	ons.					
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Saumon, salé ou · fumé, liv.	Hareng, salé, brls.	Hareng, frais, liv.	Maquereau, frais, liv.	Maquereau, salé, brls.	Homard, conserves de, en boites, liv.	Homard dans le test, qtx.	Morue sèche, liv.	Langues et noues de morue, liv.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin, séché, qtx.	Eglefin, fumé (finnan haddies).
	Comté de Queens													
$\frac{2}{3}$	Port-Medway Village du Moulin. Greenfield Liverpool, Brook-	7800 6500 3200	250	250	800	23500	195		950	900	• • •	1000	150	
	lyn et Western- Head	700		365	2000	95000	50		150	350	4	5000	300	700
C	Pointes Blanche Hunt	100		860	1000		10		50	1400	2	400	95	
	Port - Mouton et environs Port Joli et Port			1100		33000	14	128928	1800	1000	3	500	253	,
	Hébert Beach Meadow à		• • • •	800				720	320	150	2	200	20	
	Berlin et Kempt.	1300		130	···		28	20000	525	700	5	1000	160	
	Totaux	19600	600	3505	3800	151500	297	149648	3795	4500	16	8100	978	700
	Valeurs\$	2940	120	14020	38	18937.50	4455	44894.40	37950	22500	160	243	2934	42

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

dans le comté de Queen, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

						_E	spèci	ES DE I	POISS	ons.								
Merluche, qtx.	Merlan, liv.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, brls.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Anguille, brls.	Carrelet, liv.	Petite morue ou Frost Fish, liv.	Encornet, brls.	Poisson commun et mêlé, brls.	Huile de poisson, galls.	Poisson employé comme boitte, brls.	Peaux de loup marin, nombre.	Moules, brls.	Espadon, liv.	VALEUR TOTALE DU POISSON.	Numéro.
	700	500	2500 2400	5	3950	40 250 200	14 10 5		360			200	150	40	12		\$ c.	1 2 3
2	200	900	400					1200	• • • •	15	20	100	300	- •		600		4
	110	450	200					900		10	15	80	40			250		5
	75	6000	200					2000		7	10	100	800		10	6000		6
	15		400			10	12	1800			7	80	100		20			7
1000	125	1200	4300				10	2000		4	9	100	100			2000		8
1002	1225	9050	10400	5	3950	500	51	7900	300	36	61	660	1490	40	42	8850		
3006	4900	905	1040	50	395	2000	510	237	9	144	122	198	2235	50	84	1062	166,180 90	

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux de pêchepour l'industrie de la pêche dans le comté de Shelburne.

-		N	Avires	S ET BA	TEA	UX DI	E PÊCHI	G.						Mar	ΓÉΒ	IEL I	E PÊ	сне.
	Districts.		Navi	res.		E	Bateaux	•	Ret	s à mai	ller.	-	Sein	es.		ets à clos.	Tra	
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Equipage.	Nombre.	Valeur.	Equipage.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Comté de Shelburne.			\$			\$				\$					8		s
	Wood's-Harbour.	15	191	6700	56	183	19500	180	1000	22000	7000	2	200	1000			40	200
3	Shag-Harbour et Bear-Point Ile du Cap Barrington	$\begin{array}{c} 9 \\ 66 \\ 5 \end{array}$	108 726 64	3775 25500 3000	255	80 480 62	9600 58500 8000	80 245 65	1200	14000 24000 6000	4200 7200 1800				i	1500	$\begin{array}{c} 20 \\ 400 \\ 20 \end{array}$	$100 \\ 2000 \\ 120$
	Port La Tour et Baccaro Ile du Cap-Negro	21	239	8500	83	298	22980	200	1000	20000	6500				3	2500	150	900
	et Blanche Port-Saxon, NQ.	4	45	1575	21	87	3800	83	830	17000	6000						50	300
	et NE. Harb'r Black-Point, Red- Head et Round	3	38	1300	13	28	420	10	150	4500	750						17	85
9	Bay Roseway, McNutts	2	24	1100	9	41	1000	34	500	15000	2500	٠.					40	200
	Is. et Carleton Gunning - Cove, Churchover et	1	10	400	2	52	1900	59	250	7500	1250	 					60	300
11	Birchtown Shelburne etSandy	2	28	800	9	45	850	45	150	4500	750		,				30	150
	Pt Jordan.	8	240 60	$10400 \\ 1650$	49 12	110 75	1600 1500	57 66	500 300	15000 9000	$2500 \\ 1500$			$\frac{1850}{300}$			35 40	
	Lockeport	12	411	23000		303	4700			15000	2500			2500				1000
		152	2184	87700	640	1844	134350	1352	7380	173500	44450	11	200	5650	4	4000	1102	5930

ainsi que le nombre et la valeur de tous les engins de pêche et autres appareils en usage province de la **Nouvelle-Ecosse**, pour l'année 1909-10.

_				1	Н	OMARDE	CRIES.			Au	FRES	ACCESS ES PÊCH	DIRES	s À L'us s.	SAG	E	MATÉ-	
	Rets à éper- lan.	Lign ma		d	abriq. e con- erves.	Piè	ges.	employées de cons.	teui	géla - rs et ières	poi	eans et sson- ries.		etées et nais.	S	em'rq. team's emaq.	RIEL DE PÊCHE.	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes em aux fab. de	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
-	\$		ş		\$		\$			\$		\$		\$		\$	\$	
12	60	500	500	6	6000	13000	13000	90			40	4000	20	5000	13	10000		1
		250 1500 250	$\begin{array}{c} 250 \\ 1500 \\ 250 \end{array}$	4	4000 6000	7000 23000 5000	7000 28000 5000	80		1500 1000		2500 20000 2000	20 100 10	$3000 \\ 20000 \\ 1500$	6			2 3 4
		1132	1132			13000	13000		1	1000	100	4000	25	10000				5
9	50	208	208	1	300	11000	11000	8			20	2000	20	2000				6
2	30	150	150			2500	2500		1	100	16	400	11	1200		• • • •	• • • • • • •	7
		275	275			3500	3500		2	200	45	1000	10	2200				8
		250	250	٠.		3500	3500				40	900	17	500				9
1	15	160	160			2500	2500				40	900	23	1400				10
i	50	$700 \\ 325 \\ 1000$	$700 \\ 325 \\ 1000$	 1 2	100 5500	$\begin{array}{c} 1500 \\ 2500 \\ 7000 \end{array}$	1500 2500 7000	3		1250 1500	47	3500 940 6000	19 35 35	6500 350 5000		8500		11 12 13
25	205	6700	6700	17	21900	100000	100000	317	15	6550	639	48140	345	58650	31	27500	551725	_

1 GEORGE V, A. 1911

TABLEAU indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poisson dans

=				===										
							Espè	CES DE P	OISSON	s.				
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Hareng, salé, bris.	Hareng, frais, liv.	Hareng, fumé, liv.	Maquereau, frais, liv.	Maquereau, salé, brls.	Homard, conserves de, en boîtes, liv.	Homard, dans le test, qtx.	Morue, séchée, qtx.	Langues et noues de morue, brls.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin, séché, qtx.	Eglefin fumé, finnan haddies, liv.
	ComtédeShelburne													
	Wood's-Harbour. Shag-Harbour et		2981			25050		106464	4590	2720			700	· · · · · ·
	Bear-Point		1220		1000			86400	1560				647	10000
4	Ile-du-Cap Barrington	500	3566 150		1000	177625		175200	$\begin{vmatrix} 12500 \\ 210 \end{vmatrix}$	29005 336		.,	9668	10000
5	Port La Tour et Baccaro		1800	20000		3000	100		780	24024			8680	
6	Ile du Cap-Negro et Blanche	4000		100000		1000		7200					4416	
7	Port-Saxon, NO.							1200						
8	et NE. Harb'r Black-Point, Red-	3600	1601	81900	1000	200	5	• • • • • •	75	400	2	700	75	
	Head et Round- Bay	225	1000	1500	2000	1000	100		500	200	1	500	200	
9	Roseway, Mc-	440	1000	1000	2000	1000	100		300	200	1		200	
	Nutt's-Island et Carleton	325	1455	4000	500	50 0	25		370	445	2	500	275	
10	Gunning · C o v e, Churchover et													
11	Birchtown Shelburne et	100	1100	1000	1200	250	2		285	430	2	1000	105	
	Sandy-Point	1000	1700			180000	18		267	2800	5		75	
	Jordan	$\frac{1100}{200}$	1715 3300	2000 5000	1000 500	700 60000	45 125	$384 \\ 160704$	145 3590	515 7200	10		$\frac{225}{800}$	200 500
	Totaux	11050	24588	${225400}$	9700	451325	445	536352	25222	87809		12700	25928	10700
	Valeurs \$	165750	98352	2254	194	56415	6675	160905	252220	439045	260	381	77784	642
						1		20000		1				

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

le comté de Shelburne, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

					Es	PÈCE	s de	POIS	sons.									
Merluche, séchée, qtx.	Merlan, qtx.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Anguilles, brls.	Moules, orls.	Carrelet, liv.	Petite morue ou frost fish, liv.	Encornet, brls.	Poisson commun et mêlé, brls.	Huile de poisson, galls.	Poisson employé comme boitte, brls.	Poisson d'engrais, brls.	Espadon, liv.	VALEU TOTALE POISSO	DU	Numéro.
																\$	c.	
	134	6000	500	500	5	5	70	! 	150		50	50	6000					1
	58 850 25	$\begin{array}{r} 6260 \\ 192500 \\ 500 \end{array}$	1000		$10 \\ 10 \\ 250$	5 			150 1000	25	50 150		1500 10500 1000	450	27650			2 3 4
	1525	25000			10		180		500	10	480	200	2500	450	2400	•		5
	1170	5500	3500	3000	40	10	50		1000	10	1440	400	2500	1380				6
	30	700	1000	3600	60	3	3	500	300			60	50					7
	15	200	200	100	60	6	25	1000	400		12	150	125		••••			8
	100	650	100	200	35	14	43	1200	500		12	250	150					9
	45	230	300	200	21	9	6	500	500			150	100					10
1	100 10	550 230	4000 800	200 700	- 40 10	10 3		1500 1000	1000 700	100	$\frac{12}{2}$	2000 200	200 100					11
135	1100	17300	1000		5	7		1200				2000	1200		23000	*******		12 13
136	5162	255590	12500	9500	556	77	992	7000	7200	145	2240	6010	25925	2280	53050			
340	20648	25559	1250	950	2224	770	1984	210	216	580	4480	1803	25925	1140	6366	1,191,22	9 50	

1 GEORGE V, A. 1911

TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux de pêche, usage pour l'industrie de la pêche dans le comté d'Yarmouth,

		N	JAVJE	ES ET	BATE	AUX	DE PÊC	не.				_			MA	TÉ	RIEL
	Districts.		N	avires.		E	Sateaux	•	Re	tsà ma	iller.		Rets à nclos.	Tra nea		Na	isses
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total des pêcheurs.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasse.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Comté d'Yarmouth.			\$			\$				\$		\$		\$		\$
3 4 5 6 7 8 9 10 11	Port Maitland. Sandford. Yarmouth. Arcadia. Pinckney's Point. Comeau Hill. Tusket Wedge. Rivière au Saumon. Tusket. Ruisseau à l'Anguille. Argyle. Pubnicoes.	3 2 18 5 2 8 23 	24 670 65 25 125 275 	1400 966 22247 1841 750 4560 11550 3450 29670	12 146 26 10 41 137 	40 45 80 18 30 25 165 50 250 50 60 160	600 675 1200 270 450 375 2475 750 1750 900 2400	80 90 160 36 60 50 265 100 250 120 320	150 300 500 40 150 90 500 100 2000 150 300 500		1500 3000 5000 400 1500 900 5000 20000 1500 3000 5000	1 1		25 25 200 3 4 30 12 20	375 3000 45 60 450	4	600
	Totaux	84	1769	76434	609	973	12595	1631	4780	95600	47800	3	12000	319	4785	5	750

TABLEAU indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poisson dans

					I	Espèces i	DE POISSO	NS.				
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Hareng, frais, liv.	Hareng, fumé, liv.	Maquereau, frais, liv.	Homard conservé en boîtes, liv.	Homard frais dans le test, qtx.	Morue séchée, qtx.	Langues et noues de morue, brls.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin fumé (finnan haddies), liv.	Merluche séchée, qtx.
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Comté d' Yarmouth. Port Maitland. Sandford. Yarmouth. Arcadia. Pinckney's Point. Comeau Hill. Tusket Wedge. Rivière au Saumon Tusket. Ruiss. à l'Anguille Argyle. Pubnicoes. Totaux. Valeurs\$	1000 5000 18000 3000 38000	105781 304125 490625 161562 376875 184844 987688 2000 426375 3044875 60898	1500 1500 4300	9000	161664 47088 27936 253776 	21134	1990 940 10500 7388 420 815 2016 500 16963 34882 104646	10 42 117	249750 90000 363300 25500 17100 37346 130760 	11000 5000	75 70 980 80 1205 3615

ainsi que le nombre et la valeur de tous les engins de pêche, et autres appareils en province de la **Nouvelle-Ecosse**, pour l'année 1909-10.

DE	PÊC	не.			Но	OMARDE	RIES.				Au	TRE MA	ΑΤÉ	RIEL D	E	PÊCHE.			L DU MATÉ- DE PÉCHE.	
àé	ets per- in.		nes in.	de	Jsines e con- erves.	Piè	ges.	nes emp. arderies.	lat	ongé- ceurset acières	et p	noirs oisson- ries.		etées et juais.	1	emorq. et se- aques.		teaux à oteur.	TOTAL DU	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	No.d. personnes emp.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
	\$		*		\$		\$			\$		\$		\$		\$		\$	\$	
1 3 2 5 1	20 60 100	900 600 800 175 125 100 800 100 700	450 300 400 88 63 50 400 50 350 2151		10800	1400 3675 17800 600 1230 1125 9020 560 4790 6800	1400 3675 17800 600 1230 1125 9020 560 4790 6800	98 15 18 103 45	1 6 2 2 6	500 200 7200 250 1500 6000 450 5000 60000	25 5 60 5 20 50 25 15 50 —————————————————————————————————	5000	3 6 6 1 1 3 4 9	32000 3000 1000 2000 5000 3000 600 4000 6000	3	7000	10 10 25	4000 4000 10000	171167 8809 6238 11070 71695 1790 38550 3860	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

le comté d'Yarmouth, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

					Espè	CES I	DE PO	DISSONS	•							
Merlan, qtx.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, liv.	Eperlan, liv.	Gasparot, liv.	Anguilles, brls.	Carrelet, liv.	Petite morue ou (frost fish), liv.	Encornets, brls.	Poisson commun et mêlé, brls.	Huile de poisson, galls.	Poisson employé comme boitte, brls.	Poisson empl. comme engrais, brls.	Moules, brls.	VALEUR TOTALE DE TOUT LE POISSON.	Numéro.
75 95 709 50 1503	380 159943 2870 1320 740 2500 8340 184983	500 1500 1500 10000 20000 14000 1500 60500	60	1300 1300 26000 12000 650 1000 1300 24000 2500 24000 97350 9735	500 2800 400 90 20 3820 11460	30 15 15 50 100 100 25 15 	3000	1000 2000 15000 2000 9000 35000 1750	15 3 8 50 70 161	10 25 25	2000 1500 3000 20 75 75 1500 3500 11670 2567	250 15 15 175 100 500 250 1855	120 120 1540	70 70 75 60 30 50 80 25 75 70 125 150 880	\$ c. 47,682 00 28,846 00 28,846 00 348,319 00 23,045 00 18,357 00 8,351 00 111,431 00 5,360 00 21,550 00 7,060 00 112,585 00 7,7060 00 7,7060 00 7,7060 00 7,7060 00 7,7060 00 7,7060 00	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 9 \\ 10 \\ 11 \\ 12 \\ \end{bmatrix}$

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, bateaux de pêche, etc., pour l'année

		N	AVIRES	ET B	ATEA	UX D	È PÊC	HE.			М.	ATÉ	RIEL	DE	PÊCHI	ç. ·		
	District.		Nav	ires.		Ba	ateaux			Raits			Seine	es.	Traîr	neaux.	Na	asses
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
				\$			\$				\$			\$		\$		\$
	Digby et environs Bay View Cullo-	6	272	28000	7 5	135	4580	40	50	10 00	25 0	3	450	750	575	11500	4	1500
ŀ	den Gulliver's Cove à					35	1800	50	50	1000	2 50	3	150	300		1100		
	Waterford Centreville					45 42		50 65	45 67	$\begin{array}{c} 900 \\ 1340 \end{array}$	225 330	1	135 50	150 50		$\frac{1225}{2160}$		
	Sandy et Mink Coves					43	4100	35	35	700	175	6	1270	1700	43	860	2	1100
	Little River et Whale Cove Tiddville et East	2	16	1700	11	51	5350	65	61	1220	305	3	20 0	345	95	1900		
	Ferry Tiverton et Central		• • • •			31	2750	42	36	720	180				51	920	• •	
9 10	Grove Freeport Westport	3 8 8	76 302 158	9000	24 94 56	117	13300 10300 12500	145 115 280	110	2800 2200 5500	550	3	250	525 200 2400	220	3720 4400 4000		
	Smith's Cove et Brighton Plympton à Wey-					24	1075	30	14	280	70	8	320	32 0	16	32 0	10	1900
	mouth Belliveau's Cove et	1	17	600		10	2900	55	46	920	230				50	· 1000		
	environs	1	15	400	6	99	6195	134	70	2100	420				60	480	5	1000
15	rons	5	100	900	 25	53 62		86 106	25 19									
16	Cap Sainte-Marie à County Line	9	145	2150	50	49	4220	89	41	1230	246							
		43	1101	52150	341	1143	83145	1387	4	1084	5568	45	3675	674 0	1697	33585	24	7100

^{*} Employés aux fabriques de conserves d'églefin en boîtes.

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 dans le comté de **Digby**, province de la **Nouvelle-Ecosse**, 1909-10.

=					Но)MARI)	ERIE.				AUTR	E MATÉ	RIEL	DE PÊ	сне.		agons pour les homarderies, mannes, etc.	TOTAL DU MA- TÉRIEL	=
•	ets à éper- ans.		nes ins.	d	Usine e con- erves.	Pie	ges.	loy, dans leries.		géla- et ières	et p	moirs oisson- ries.		etées et uais.	ste	mor., am'r, naqu.	Wagons phomarde	PÊCHE.	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Person. employ. dans les homarderies.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
	3		\$		8		\$			\$		\$		\$		\$	\$	8	
2	60	200	200	1	1000	1500	1500		5	5000	28	36000	9	15000	1	2000			1
		78	78			1200	1200		4	350	6	200	2	6200	1	125			2
• • •	40	76 62	76 62		10000	$1585 \\ 2500$		50	5 3	275 150	7 17	185 5000	$\frac{1}{2}$	3000	1 1	500 4000			3 4
		50	50	3	3350	1400	1400		4	1850	19	1025	4	1900	1	300			5
		100	100	1	1500	1800	1800	10	4	675	29	1790	8	1450	2	1000			6
		70	70			1000	1000		1	50	8	250	1	150		• • • • • •			7
		325 165 450	325 165 450	2 1	1800 300	3080 3000 2800	3080 3000 2800		4 1 5	350 350 500	$\frac{32}{20}$	3075 4500 3100	16 21 35	20000 · 3900 11600	$\begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ \ldots \end{array}$	1200 725			8 9 10
4	130	40	40			125	125		3	90	8	660	4	750					11
2	500	127	127			630	630		4	120	5	150	4	2550			7500		12
1	200	126	63	1	800	1400	1400	*20	1	100	63	1360			1	200			13
		106	53	1	300	3700	3700	19			40	800			1	250			14
		140 140	70 70	2	700 300	4700 3400	4700 3400	.38 19			37 33	$1020 \\ 950$	· · · · i	200	1 1	$1000 \\ 250$			15 16
11	930	$\frac{}{2255}$	1999	14	20050	33820	33820	96	41	9860	376	60065	107	66700	15	11550	7500	400,762	

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poisson dans le comté de Digby, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10—Suite.

íi .	Numéro.	1984507 x 2 5 1 3 2 4 5 5	J J
	Merlan, qtz.	1752 1743 486 486 650 650 650 8473 16482 18580 497 400 400 400 600 800 800	51778
	Noues de merluche, liv.	6500 2150 2150 650 650 1600 825 830 400 400 10	30690
	Merluche, séchée, qtx	11897 2825 4036 12400 6735 1130 500 500 500 500 500 500 500 500 500 5	56127
	nmnnî,) èmnî nîlelêd nuddics), liv.	1239885 317940 150000 150000	1857825
	Eglefin, séché, qtx.	112 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6428
	l'glefin, frais, liv.	286282 92500 160000 50590 57100 311000 179000 179000 179500 179500 8000 8000 8000 8000	1985126
SNOSSIC	Langues et noues de morue, bris.	· 88844882828282	494
ESPÈCES DE POISSONS	М огие, séchée, qtx.	925 925 925 925 925 926 839 888 888 888 1062 2900 100 2900 100 200 410 410 410 410 410	63279
Espè	Homard, dans le test,	82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 8	8810
	Homards, conservés en boîtes, liv.	19440 141972 38236 14132	113780 8810 34134 105720
	Maquereau, frais,liv.	250	352
	Hareng, fumé, liv.	235296	435296
	.vil ,zigrì ,3nərsH	200000 25000 405000 250000 370000 50000 58500 58500 50000 501000	1940400
	Hareng, salé, brls.	400 2000 250 250 400 400 400 160 160	6135
	Saumon, frais, liv.	900	900
-	Districts.	1 Digby et environs. 2 Bay View et Culloden. 3 Gulliver's Cove à Waterford. 5 Sandy et Mink Coves. 6 Little River et Whale Cove. 7 Tiddville et Bast Ferry. 8 Tiverton et Central Grove. 9 Freeport. 11 Smith s Cove et Brighton. 12 Plympton à Weymouth. 13 Belliveau's Cove et environs. 14 Comeauville et environs. 14 Comeauville et environs. 16 Gan Sko-Marie à County Line.	Totaux
'!	Vuniéro.	-0047001-xc011212470	

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poisson dans le comté de Digby, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10—Suite.

	Numéro.		1284736 28 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	ં		1,024,351 05
	Lingue, liv.		2000	1430
	Poisson empl. comme engrais, brls.		1500 1350 1350 1350 2000 2100 5500 5000 1100	30375
	Poisson empl, comme boitte, brls.		750 490 725 1000 850 850 880 880 880 880 110 110 110 880 880 88	9450
	Huile de poisson, gal,		400 625 910 2500 780 780 1335 2850 5000 4200 5000 420 5000 88	22716
	Poisson commun et mêlê, brls.		4500 1350 1400 1400 1400 1250 825 825 825 825 825 825 825 825 825 825	34560
ISSONS	Encornet, brls.		25.5 11.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 13.0 14.4 14.0 14.0 15.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16	1460
ESPÈCES DE POISSONS.	Petite morue ou frost vif, liv.		300 275 500 1600 2500 1575 1575	7900
Espèc	Carrelet, liv.		2000 2000 3000 3000 3000 2000 2000 300 30	186.90
	Moules, brls.		270 270 270 270 270 270 270 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	2760
	Anguille, brls.		00%	300
	Pperlan, liv.		1000 1000 1500 8700 600	12550
	Truite, liv.		90 112 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	65.70
	Flétan, liv.		19685 700 400 2500 1800 1800 200 11256 50000 50000 1900 1900	106795
	Districts.	Comté de Digby.	1 Digby et environs. 2 Bay View et Culloden 3 Gulliver's Gove à Waterford. 4 Centreville 5 Sandy et Mink Goves. 6 Little River et Whale Gove. 7 Tiddville et East Ferry. 8 Tiverton et Central Grove. 9 Freeport. 10 Westport. 11 Smith's Gove et Brighton. 12 Plympton à Weymouth. 13 Belliveau's Gove et environs. 14 Comeauville et environs. 15 Meteghan.	Totaux
	Zuméro.		777777777777	

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des bateaux de en usage pour l'industrie de la pêche dans le comté d'Annapolis,

			NAV	IRES E	T BATE.	AUX DE	E PÊCHI	c		MA	TÉRIEL
			N	avires.		F	Bateaux		Ret	s à mai	ller.
Numéro.	Districts.	Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total pêcheurs.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.
	Comté d'Annapolis.			\$			\$				\$
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Port-Lorne Hampton Anse Phinney Anse Parker Hillsboro Litchfield Port-Wade Batture Victoria Clementsport Bassin Annapolis et rivière. Riv. Lequille y compris la riv. Round Hill et les eaux intérieures	9 2	270 63	8300	125	15 20 37 16 31 47 35 35 8 65 2 100	394 400 740 350 500 1300 1100 1050 400 5000 80 5000	200 225 700 15 522 78 400 466 166 900 2 100	67 566 1266 40 104 92 65 69 	2010 1700 3780 1200 3120 2760 1950 2070 600 120 1000	575 1224 400 104 920 650 690
	Totaux	12	363	10000	152	456	16539	599	743	8850	10503

Tableau indiquant les espèces, quantités et valeur du poisson et des produits du poisson

				Es	PÈCES	DE POIS	ssons.			
Districts.	Saumon, frais, liv.	Hareng, salé brls.	Hareng, frais, liv.	Hareng, fumé, liv.	Maquereau, frais, liv.	Homard, frais, dans le test, qtx.	Morue, séchée, qtx.	Eglefin, frais, iv.	Eglefin, séché, qtx.	Eglefin, finnan had- dies, fumé, liv.
Comté d'Annapolis. 1 Margaretville	16500	375 375 925 350 550 1200 750 700	8000 4000 7000 5000	2500 1000 4000 2500 7000 5000 4000 2500 200 28700 574	2500 1000 500 500 500 4500 540	1100 130 1250 2000 180 120 1150 1000	425 325 450 250 450 650 350 1650 1200 40 2000 8490	3000 8000 5500 13000 2500 70000 5000 230000 750000 6000 	400 350 400 400 550 2700 1500 1300 1000 1550 60 	4000 2000 28500 10000 8000 55500

pêche, ainsi que la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche et autres appareils province de la **Nouvelle-Ecosse**, pour l'année 1909-10.

Traineaux. Nasses. Lignes'à main. Mannes. Pièges. Congélateurs et poisson neries. Jetées et poisson neries. DE réglacières. Lignes'à main. Mannes. Pièges. Congélateurs et poisson neries. Jetées et poisson neries.	E P	Сене.	I DES	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		Jetées ENG et DE PÊ	INS	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Nombre.	Nombre. Valeur.	valeur.	Numéro
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		\$ \$	5	
	50 25 24 134 184 140 92 500 270 4	1 3000 4 3000 8 3000		1:
1448 5290 30 5650 1219 1080 1450 1450 15850 15850 33 2950 273 12936 15 12000 942	440	10000 040	248 00	

dans le comté d'Annapolis, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

9]	Espèc	ces i	E PO	issons.							TOOL	
Merluche, séchée,qtx	Merluche, noues de, liv.	Merlan, qtx.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, brls.	Gasparot, brls.	Bar, liv.	Anguille, brls.	Carrelet, liv.	Petite morue, liv.	Encornet, brls.	Huilede poisson, gall.	Poisson employé comme boitte, brls.	Poisson employé con- me engrais, brls.	Moules, brls.	VALEUR TOTALE DE LE POISSON.	Numéro.
375 350 400 325 1800 1700 1450 9000 10000	260 270 275 230 1165 1450 1025 5000 9800 125	500 450 350 475 380 500 550 425 400 7000 60	1000 1800 1200 350 1200 6000 5500 1150 6000 8000		120	10 6 6 8 6 4 5 	800	3 4 3 2 5 10 6 5 10 12 9 8	1500 6000 1700 1800 2500 1800 2500 1600 4000 1300 700 800	6000 8000 10000 7000 8000 3000 6000 3000 1600 1100 800		425 400	225 460 500 200 1000 1300 350 975 1300 8510 40	425 700 400 1800 2600 1250 1050 7500 9500 300	750 1500 1500 -1500	\$ c.	1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
27700	20800	11090	32200		120	61	800	77	25500	60500	215	5678	14863	25940	5256		13
83100	4160	33270	3220	-	1440		80		76500			1703		12970		388293	-

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux de pêche pêche dans le comté de King, province de

			NA	VIRE	S ET	BATE	AUX.					1	ATÉ	RIEL
	Districts,		Na	vires.		Ва	ateau		Rets	à ma	ailler ——		Seine	es.
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.
$ \begin{array}{c} 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 9 \\ 10 \\ 11 \\ 12 \\ \end{array} $	Comté de King. Morden et environ Havre Victoria et quai Ogilvie Harbourville Canada-Creek. Chipman's-Brook et Hunting-Point. Hall's-Harbour Race-Point et Sheffield-Vault. Baxter's-Harbour Batture Whalen et Well's Cove. Baie Scott Blomidon et Kingsport. Starr's-Point à Wolfville. Gaspereau supér.et toutes les eaux intérieures Totaux.	1 1 1 2 	20 25 14 38 48 	350 400 200 450 	3 3 2 6 4	5 20 6 12 8 4 4	\$ 400 200 400 600 200 700 65 500 60 1310 170 40 40 4685	32 12 6 20 14 45 8 35 12 24 16 4	10 11 14 14 37 45 10 30 5	500 250 410 800 1200 100 450 100	300 100 150 325 350 125 230 125 	5 6 4 3 2 3 2 4 2 1 	500 600 400 350 325 300 325 3000 350 2000	350 250 225 300 200 300 1200 200

TABLEAU indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du poisson

]	Espèces	S DE PO	issor	vs.		1
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Hareng, salé, brls.	Hareng, frais, liv.	Hareng, fumé, liv.	Maquereau, frais,liv.	Homard, frais, dans le test, qtx.	Morue, séchée, qtx.	Morue, langues et noues, brls.	Eglefin, frais, liv.
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Comté de King. Morden et environs. Havre Victoria et quai Ogilvie Harbourville Canada-Creek Chipman's-Brook et Hunting-Point. Hall's-Harbour Race-Point et Sheffield-Vault Baxter's-Harbour Batture Whalen et Well's-Cove. Baie Scott. Blomidon et Kingsport. Starr's-Point à Wolfville. Gaspereau supérieure et toutes les eaux intérieures	20000 10000 10000 20000 18000 12000 8000 18000 400 300 4500	20 50 75 85 110 25 75 35 400 30	2000 700	2500 2500 2000 160000 25000	1200 400 1000 4000	50 60 70 100 110 5 3 15 60	164 75 275 200 225 25 50 12 15	4	2000 1000 1200 2600 4700 21000 2500 5000 3000 10000 3000
		$\frac{137200}{20580}$		$\frac{245200}{2452}$	$\frac{194800}{3896}$	10450	493 4930		$-\frac{4}{40}$	56600 1698

et la quantité et la valeur de tous les engins de pêche, etc., ayant servi à l'industrie de la la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

DE 1	PÊCH	F							IARDE- IES,	Λ	UTRES	MATÉR	IEL DE	PÊCI	HE.	TOTAL DU MA-	Ī
Tr nea		_	Vasses.		rre- ts.	Ligr ma	nes à in.	Pi	èges.		géla- et gla- res.	po	oirs et is- eries.		etées et quais.	TÉRIEL DE PÊCHE.	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Value.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
	\$		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$	
6 10 35 24 4 6	85 150 425 325 75 91	5 5 6 4 3 2 2 3 6 2 1	1250 1250 1800 1000 750 500 500 750 750 1500 500	8	80	100 25 25 50 32 150 20 100 16 100 25 10	100 25 25 50 32 150 20 100 16 100 25 10	100 100 200 300 300 150 25 200 200	100 100 200 300 300 150 25 200 200	4 22 31 12 4 24 2 4 2 1	100 50 75 25 50 160 50 100 50 25	100 44 45 57 66 33 66 22 200 33 11	200 125 100 125 175 300 175 300 40 500 125 50				10 11 12 13
85	1151	42	10750	- 8	80	653	653	1725	1725	25	685	71	2215	• • • •		30499	ŀ

dans le comté de King, province de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

						Espi	ECES I	DE POISSO	ons.								
Eglefin, séché, qtx.	Eglefin, fumé (finnan haddies) liv.	Merluche séchée, qtx.	Merlan, qt	Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, brls.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Achigan, liv.	Moules, brls.	Carrelet, liv.	Huile de poisson,gal.	Poisson empl. comme boitte, brls.	Poisson empl. comme engrais, brls.	VALEU TOTALE POISSO.	DU	Naméro.
															\$	c.	
• • • •		15 12 8	262 20 30	$650 \\ 250$		$\frac{2}{1}$		20 25	100 200 250			40	250	300			Apr 2.5 apr
		81 71	116 51	75		3		40 30 25	400 300			50 20	500 400 450	700		•	C 24 Tr C
35 8	600	150	75 20	1250 200		4		40 24	700 400			150				• • •	(
50		20	50	300				20	375			10	350	2000			8
10 15	700	10 5	30 60	520 300		$\frac{3}{21}$		40 15	400	• •			175	$\frac{1200}{4500}$			16
	100		$\frac{00}{12}$	1000		$\frac{21}{12}$		20	300 500	1200	800	25	800 100	$\frac{4500}{1200}$			11
		6			2000	10	1500	25	200					250			12
	••••				8000		1900	250					• • • •			• •	13
118	1300	378	72 6	4525	8000	58	1500	574	4125	1200	800	295	4175	16800			
354	78	1134	2178	452.50	800	696		2439 50	4125.50	2400	24	88.20	8350	8400	76,417	00	

RÉCAPITULATION

Du rendement de la pêche dans la division n° 3, de la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

Espèces de poissons.		Quantités.	Valeur.	Valeur total
			\$ c.	
Saumon fraisfunié	liv.	278,630 1,840	43,200 50 306 00	10 500 50
Hareng saléfrais	brls.	56,513 5,646,625 674,296	237,194 00 125,724 00 26,544 80	43,506 50
Maquereau frais	·,	832,535	105,134 50	389,462 80
salé	brls.	2,899	43,485 00	148,619 50
Homard en boîtes	liv. qtx.	1,573,436 67,502	472,029 40 690,006 00	1,162,035 40
Morue séchée langues et noues de	brls.	416,038 812	1,942,259 00 7,652 00	
Eglefin frais fumé, (finnan haddies)	liv.	4,299,182 1,957.775	130,192 15 117,765 50	1,949,911 0
" séché	qtx.	64,776 86,928	$\frac{201,671 \ 00}{232,462 \ 00}$	449,628 6
n noues de	liv.	51,990	10,433 00	242,885 0
ingue. Merlan Plétan	qtx. liv.	71,500 78,736 865,443		$1,430 \ 0$ $211,341 \ 0$ $90,242 \ 5$
Truite	brls.	100,822 243		16,132 7 2,786 0
Jasparot Eperlan Bar	liv.	5,554 126,650 4,925		$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Anguille	brls.	620 10,552		5,489 (19,544 (
Encornet. Carrelet Espadon	liv.	2,507 260,430 61,900		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Petite morue (Tom Cod)	brls.	122,800 42,461		4,384 0 31,505 0
Poisson employé comme boitte " engrais Huile de poisson	gall.	61,328 76,935 158,473		30,873
Peaux de loups-marins	'n°	40		50
Total pour 1909				4,988,245
Augmentation				528,592

RÉCAPITULATION

Nombre et valeur des navires, bateaux de pêche, rets et autres engins de pêche de la division n° 3, Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

Nombre.	Désignation, etc.	Valeur.	Total.
		s	\$
$\frac{391}{7,240}$	navires de pêche (14,161 tonneaux)	733,544 396,344	1 100 000
19,061	rets à mailler (420,334 brasses)seines (28,395 brasses).	162,704 41,940	1,129,888
145 5,728 101	rets à trappes	46,525 89,221 24,250	
142 23,584	nasses rets à éperlan	1,865 16,787	
58 246,695	homarderies	70,450 229,285	383,292
	wagons et mannes, pour homarderies	8,950	308,685
182 2,463	congélateurs et glacières fumoirs et poissonneries	42,245 217,921	,
	jetées et quais. remorqueurs et semaques de pêche.	295,120 97,650	652,936
	Total		2,474,801

Nombre de personnes employées dans les pêcheries.

Hommes sur navires	3,536
bateaux	8,164
Personnes employées dans les homarderies	890
Total	12 590

RÉCAPITULATION

Du rendement de la pêche dans toute la **Nouvelle-Ecosse**, pour l'année 1909-10.

Espèces de poissons.		Quantité.	Valeur.	Valeur totale.
			\$ 0	. \$ c.
Saumon, frais	liv.	$\begin{array}{c c} 633,465 \\ 1,872 \\ 10,972 \end{array}$	$\begin{array}{c} 89,784 \ 7 \\ 280 \ 8 \\ 1,825 \ 8 \end{array}$	$\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$
Hareng, salé " frais " séché et fumé	brls. liv.	129,172 9,687,790 755,971	564,159 5 166,135 6 42,879 8	5
Maquereau, fraissalés	brls.	2,968,710 35,194	318,752 0 455,112 0	
Homard, en boîtesdans le test	liv. qtx.	3,794,422 81,960	1,138,325 2 771,298 0	
Morue, séchée " fraîche	liv. brls.	532,550 2,682,371 1,068	2,524,819 0 64,492 7 10,038 0	7
Eglefin, frais. "fumé, finnan haddies	liv.	8,533,667 2,386,775 103,746	246,928 3 143,145 5 338,066 0	0
Merluche, séchée " noues de	liv.	98,418 55,493	260,829 5 11,298 7	728,139 80
Merlan Flétan Fruite	qtx. liv.	$94,775 \\ 1,259,713 \\ 188,212$		- 272,128 25 259,458 50 129,669 50
Alose Jasparot Eperlan	brls.	472 9,850 718,354	•	5,866 00 34,495 00
Bar. Anguilles Moules.	brls.	13,325 2,951 17,792		28,799 00
Huîtres Encornet. Espadon	liv.	1,716 10,991 146,611		38,013 00 13,695 77
Carrelet Petite morue ou <i>frost fish.</i> Poisson commun et mêlé	brls.	475,340 209,800 47,269		6,556 00 41,126 00
Poisson employé comme boitte	galls.	88,557 95,850 247,530 366		40,330 00 72,330 48
Total pour 1909		300		8,081,111 56 8,009,838 93
Augmentation				71,272 63

RÉCAPITULATION

De la valeur des navires, bateaux, rets et autres engins de pêche de toute la Nouvelle-Ecosse, pour l'année 1909-10.

Numéro.	Désignation, etc.	Valeur.	Total.
		\$	\$
616 16,102	Navires (18,242 tonnes)	873,294 669,317	1 540 611
73,345 704	Rets à mailler (1,821,234 brasses). Seines (163,799 brasses)	605,214 174,773	1,542,611
311 14,194 139	Rets à traps. Traîneaux. Nasses.	$\begin{array}{c} 107,370 \\ 140,916 \\ 25,895 \end{array}$	
881 43,970	Rets à éperlan. Lignes à main.	10,128 39,194	1,103,490
217 692,465	Homarderies. Trappes à homards. Wagons, mannes, etc., pour homarderies.	225,180 512,145 8,950	, ,
266 5,753	Congélateurs et glacières	286,205 553,344	746,275
2,350 169	Jetées et quais. Remorqueurs et semaques.	620,079 162,905	1,622,533
	Total		5,014,909

Nombre des personnes employées dans les pêcheries.

Hommes sur les navires " " bateaux Personnes employées dans les homarderies	. 18,583
Total	26 673

ANNEXE No 4.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Division n° 1, comprenant les comtés de Charlotte et de Saint-Jean. Inspecteur, John F. Calder, Campobello.

Division n° 2, comprenant les comtés d'Albert, Westmoreland, Kent, Northumberland, Gloucester et Ristigouche. *Inspecteur, R. A. Chapman, Moncton.*

Division n° 3, comprenant les comtés de King, Queen, Sunbury, York, Carleton, Victoria et Madawaska Inspecteur, H. E. Harrison, Fredericton.

RAPPORT SUR LES PÊCHERIES DE LA DIVISION N° 1.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Campobello, N.-B., 1910.

Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre mon quatrième rapport annuel sur les pêcheries de la division n° 1 du Nouveau Brunwick, comprenant les comtés de Saint-Jean et de Charlotte, pour l'exercice se terminant le 31 mars 1910, et aussi les statistiques ayant traits aux différentes subdivisions.

Ayant à signaler une diminution de \$51,347.15 dans la valeur de la pêche, par comparaison à l'an dernier—en 1908-09 la pêche a rapporté \$1,374,792.40 et cette année \$1,323,445.25— je suis heureux néanmoins de dire que cette diminution n'est pas de nature à pronostiquer un déclin alarmant de l'industrie de la pêche dans cette division. En effet, c'est aux mauvaises conditions du marché de la merluche séche qu'il faut attribuer le peu d'entrain que l'on mit à faire la pêche de ce poisson, dont la diminution équivaut et au delà à la diminution totale du rendement de la pêche dans la partie du pays dont il s'agit ici. Ainsi, en 1908 la valeur de la merluche séchée s'élevait à \$98,500 tandis que cette année elle n'est plus que de \$39,935, soit en diminution de \$58,565: c'est-à-dire supérieure de \$7,178.85 à la diminution totale constatée pour l'ensemble des pêcheries de cette division. En outre, je ferai remarquer qu'au moment où j'écris ce rapport le prix de la merluche séchée se maintient en hausse sur les marchés étrangers, ainsi qu'il a commencé à le faire depuis quelques mois, aussi tout indique que la prochaine saison sera très favorable à l'importante pêche de ce poisson.

HARENG.

La saison 1909 a été très favorable à l'industrie du hareng, principalement quant au hareng fumé à Grand-Manan. En effet, on y a écoulé 3,617,000 livres de hareng fumé alors qu'en 1908 la vente de ce poisson ne s'est élevée qu'à 1,493,000 livres Quant au hareng fumé et préparé, vendu comme étant désossé on en a écoulé cette année 258,000 livres, contre 103,000 livres l'année dernière. Etant donnée la grande augmentation de cette pêche les prix du hareng ont été quelque peu en baisse sur ceux côtés en 1908, cependant durant la saison la valeur du hareng fumé s'est élevée à \$134,320 contre \$62,555 en 1908 soit une augmentation de plus de 100 pour cent. Le hareng salé vendu en barils est aussi en augmentation, avec une production de 3,603 barils cette année, contre 2,500 barils en 1908.

SARDINES.

La prise de la sardine-hareng en 1909 a été inférieure de 37,761 barils à celle de 1908. Le nombre de barils en 1908 s'est, en effet, élevé à 286,254 tandis qu'en 1909 il n'a été que de 248,493 barils. Il est vrai que cette dernière année fut plutôt singulière pour les pêcheries de ce poisson. Ainsi, les bancs de passage au printemps furent exceptionnellement considérables, cependant que ceux de l'été ne semblèrent le céder en rien aux bancs des autres saisons, ce qui fit que jusque vers le milieu de septembre les prises de sardines-harengs furent, quelques localités étant exceptées, tout ce que l'on en pouvait attendre; mais il n'en fut plus ainsi après la susdite date, alors que, sauf à Grand-Manan, où la prise fut passable, partout ailleurs elle se trouva être nulle. Beaucoup de pêcheurs attribuent cette brusque et presque complète disparition de la sardinehareng aux grandes pluies qui tombèrent ici dans la dernière quinzaine de septembre. Pendant une semaine, en effet, il plut presque continuellement, d'où le gonflement des rivières et des cours d'esu qui se jettent dans les baies, où l'apport d'une grande quantité d'eau douce fut sans doute une des causes primordiales de la dispersion des bancs de poisson. Les Canadiens qui possèdent des nassses et les deux unions avec lesquelles la plupart d'entre eux font affaires, méritent des compliments quant aux heureux efforts qu'ils ont put tenter afin d'obtenir de bons prix pour leurs produits. L'échelle des prix, fixée pour la saison prochaine, est de : \$12 par gros baril jusqu'au 1er août et de \$6 pour le reste de la saison. Ces prix sont de beaucoup supérieurs à ceux payés jusqu'ici pour la sardine-hareng. Je dois dire que de nombreux pêcheurs à la nasse vendent par contrat leur pêche aux fabricants américains de conserves, aux prix susdits, et que j'ai reçu une ou deux plaintes de la part de bateaux appartenant à des fabricants canadiens de conserves de poisson, à qui l'on a refusé de vendre du poisson pris à la nasse parce qu'il était déjà vendu par contrat à des américains qui le payaient le même prix qu'en offraient leurs concurrents canadiens. Cet abus n'a pas encore atteint de graves proportions et même je tiens de bonne source que la majorité des américains ayant signé des contrats avec nos pêcheurs à la nasse, ont ordonné à leurs hommes de permettre aux acheteurs canadiens d'avoir leur tour d'achat. Cependant, si cet état de choses s'accentuait et prenait une tournure critique, ou si les Américains essayaient d'acheter tout le poisson de façon à nuire aux fabricants canadiens de conserves, je me verrais dans la nécessité de recommander que l'on stipule dans les licences à accorder pour la pêche à la nasse du petit hareng, que les fabricants canadiens de conserves aient la préférence quant à l'achat du poisson, lorsqu'ils en offrent le prix du marché.

En 1909, par comparaison à l'année 1908, la quantité de sardine-hareng mise en boîtes dans le comté de Charlotte accuse une diminution très marquée, savoir : 4,899,000 boîtes en 1908 et 3,569,300 boîtes en 1909. On peut expliquer cette baisse par le manque de harengs survenu de bonne heure dans la saison. Au moment où j'écris ceci la vente du hareng est très active. Aussi, s'il se présente quelques bons bancs de harengs avant la fin de la saison, il y a des chances pour que, cette année, nous établissions un record quant à la mise en conserves de la sardine hareng. Il est à noter que tous les fabricants de ce genre de conserves s'efforçant de présenter au public des articles de pre-

mier choix, ils se trouvent en présence de conditions de vente très améliorées.

SAUMON.

Cette année la pêche de ce poisson a diminué considérablement: de 310,940 livres en 1908 elle a passé en 1909 à 221,180 livres.

HOMARD.

Durant l'année dernière la pêche du homard a été très heureuse. C'est ainsi que l'on a constaté une légère augmentation pour le homard conservé en boîtes, et une augmentation de près de 50 pour cent quant au homard frais vendu dans le test. En 1908-9 on a exporté 7,180 quintaux de homard vivants et en 1909-10: 10,147 quintaux. Cette augmentation est due en majeure partie à la douceur exceptionnelle du dernier hiver qui permit aux pêcheurs de se servir de leurs pièges à homard durant cette saison

presque tout autant qu'ils s'en servent durant les mois de printemps. Remarquons que si l'augmentation de \$29,670 pour la pêche du homard vendu vivant peut être attribuée à un état climatérique favorable, il n'en reste pas moins démontré que l'extermination de ce crustacé ne semble pas devoir être immédiate.

De temps à autre j'ai reçu des plaintes à l'effet que certains pêcheurs canadiens vendent des homards sur le point de frayer à des fonctionnaires des Etats-Unis, qui les recherchent pour les établissements de la république voisine où l'on se livre à la reproduction artificielle du homard. Aussi, afin d'enlever toute tentation à cet égard, de la part de pêcheurs mal avisés, et aussi dans l'intérêt durable de la pêche de ce crustacé, je recommande instamment l'établissement d'une frayère artificielle pour homards dans cette division.

MORUE.

Peu de changement à signaler quant à la pêche de ce poisson. Il n'y a guère à noter qu'une augmentation considérable de la morue séchée, correspondant à une diminution analogue de la morue fraîche. Ce qui prouve que la morue d'été, celle qui est séchée, a été abondante, tandis que celle d'hiver, que l'on vend fraîche, n'a offert que de très petites prises.

MERLUCHE.

Comme il a déjà été dit, la pêche de ce poisson a été en diminution considérable par comparaison à celle des dernières années. Ainsi, en 1908 ont prit 39,400 quintaux de merluche et 15,974 seulement en 1909. Cette diminution est entièrement due aux conditions déplorables du marché de la merluche, dont les prix, durant la majeure partie de la saison de pêche, furent tellement bas que les pêcheurs résolurent d'abandonner complètement ce genre de pêche.

EGLEFIN.

En 1908 on a vendu 1,547,700 livres d'églefin frais et durant l'année dernière 2,292,500 livres. La majeure partie de cette pêche est écoulé au Canada, où cette industrie a grandement bénéficié de l'aide matérielle que votre département a mis à la disposition des expéditeurs d'églefin.

MERLAN.

La pêche de ce poisson a été en diminution de 4,135 qtx par comparaison à celle de 1908, alors qu'il en fut pris 30,565 qtx, contre 26,430 en 1909.

MOULES.

Cette année on a exporté 23,268 barils de moules, tandis qu'en 1908 leur exportation n'a atteint que 10,765 barils. L'augmentation est donc de plus de 50 pour cent. Cependant, comme il fut exporté 47,943 barils de ce molusque en 1907, on peut pour cette division classer l'année 1909 comme étant une année moyenne quant à l'industrie de la pêche des moules.

GASPAROT.

Je regrette d'avoir à signaler de nouveau une diminution à propos de ce genre de pêche. En effet, en 1908 elle produisit 10,150 barils, tandis que cette année elle n'en fournit que 8,510 barils.

INFRACTIONS AUX RÈGLEMENTS.

Comparativement parlant, l'année 1909 n'offre rien de bien remarquable quant aux infractions aux règlements concernant la protection des pêcheries. C'est donc avec plaisir que je fais remarquer qu'il ne m'a été adressé aucune plainte au sujet de la destruction du poisson, par la dynamite, dans le comté de Charlotte, ce qui me porte à croire que durant la saison il n'a nullement été fait usage de cette explosif pour prendre

du poisson. Si l'on compare cet état de choses à celui qui existait il y a quelques années à peine, on a tout lieu de s'en réjouir. Cependant M. S. V. Skillin, garde-pêche à St-Martin comté de St-Jean, m'a fait rapport au sujet de plaintes qui signalaient la destruction du poisson par la dynamite, dans les environs de Quaco Ledge. Ce garde donna la chasse à un des délinquants qui, saisi de peur, s'enfuit. J'avais pris des dispositions pour me rendre sur les lieux avec cet agent, afin de capturer les coupables s'ils se livraient de nouveau à leur pêche répréhensible, mais se souvenant sans doute que : prudence est mère de sûreté, ils ne se montrèrent plus. Comme Quaco Ledge est à 9 milles du rivage il est difficile à un garde-péche d'en surveiller convenable ment les lieux de pêche et leur voisinage. Aussi une étroite surveillance de ces parages devra t-elle être confiée en grande partie au croiseur Curlew.

En terminant je puis dire que nos pêcheurs augurent bien quant à la prochaine année. Des bateaux automobiles, à essence de pétrole, ont presque complètement remplacé les anciens bateaux à voiles ou à rames, au point que notre flotille de pêche ne le cède en rien actuellement à aucune flottille similaire au monde. Il n'y a pas jusqu'aux pécheurs à la nasse qui ne se servent de canots automobiles lorsqu'ils désirent enfoncer les pieux dont ils ont besoin, ce qui élimine une grande somme de travail ardu et facilite considérablement les opérations piéliminaires de ce genre de pêche. Parlant des fabricants américains de conserves de poissons je ferai remarquer qu'ils sont maintenant obligés de payer de bons prix à nos pêcheurs pour la sardine-hareng, attendu que la vente des sardines en boîtes augmente rapidement au Canada cependant que l'augmentation considérable du nombre des pionniers du Nord-Ouest Canadien ne peut que faire augmenter la vente des produits de nos pêcheries. Aussi étant donné la probabilité d'une bonne pêche, durant la prochaine saison, les perspectives d'heureux résultats sontelles excellentes.

Qu'il me soit permis de vous remercier ainsi que les fonctionnaires de votre département pour les marques de bienveillance qui m'ont été témoignées.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOHN F. CALDER, Inspecteur des pêcheries.

DIVISION N° 2.

RAPPORT SUR LES PÊCHERIES.

Moncton, le 19 mai 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les pêcheries de la division n° 2 de la province du Nouveau-Brunswick, qui comprend les comtés de Restigouche, Gloucester, Kent, Westmorland et Albert, ainsi que la paroisse de Stanley, dans le comté d'York, et celle d'Aberdeen, dans le comté de Carieton, pour l'exercice 1909-10, donnant les produits et valeurs par subdivisions et comtés, et un aperçu du capital engagé dans l'exploitation des pêcheries.

Les rapports accusent une valeur totale de \$3,315,916 en diminution de quelques milliers de dollars sur celle de l'année dernière. Il est a remarquer, néanmoins, que les prix de plusieurs espèces de poissons ont été fixés beaucoup au-dessous de ceux de l'année précédente. Aussi, étant donnée la baisse des prix qui s'est maintenue en 1908 dans plusieurs pêcheries l'activité n'a pas été aussi grande que durant les deux ou trois années précédentes, alors que les prix du poisson étaient très élevés.

En somme, la pêche des différentes espèces de poissons est à peu près égale à celle de l'année dernière, excepté pour le homard, l'éperlan et les moules.

HOMARD.

La pêche a été en diminution de plus de six-cent-mille livres (600,000 livres) sur celle de la saison précédente, en conformité avec un état de choses qui a été général tout du long de nos côtes.

EPERLAN.

On en a pris près de deux millions (2,000,000 de livres) de plus qu'en 1908-1909. Jamais les prix de l'éperlan ne furent aussi élevés, ayant été presque le double de ceux des années précédentes. Aussi le nombre des licences émises pour la pêche de ce poisson fut-il plus considérable que par le passé.

MOULES.

La pêche de ce mollusque accuse une augmentation ainsi que ses prix.

J'ai l'honneur d'être, Monsieur,

Votre obéissant serviteur.

R. A. CHAPMAN,

Inspecteur des pêcheries.

DIVISION N° 3.

Frédéricton, N.-B., 1910.

M. le Commissaire des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon huitième rapport annuel sur l'état des pêcheries (eaux intérieures) de la division n° 3, province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1909-10, avec des tableaux indiquant la quantité et la valeur de la prise ainsi que la quantité et la valeur du matériel en usage pour l'industrie de la pêche

dans la division et ses subdivisions par comtés.

Je ferai tout d'abord remarquer que la valeur du poisson pris est pratiquement la même qu'en 1908-09, cepandant que la somme classée sous la rubrique du matériel de pêche est beaucoup plus élevée qu'en 1908-1909, ce qui tient à la construction d'un certain nombre de maisons pour clubs de pêche, destinées à des pêcheurs amateurs et à leurs hôtes. C'est dire que cette dernière augmentation n'est pas imputable à une source de production directe.

Valeur du poisson. Valeur du matériel de pêche. \$37,394.50 \$43,158.00 1909-10 ... 36,954.00 59,018.00

Soit une diminution de \$440.50 sur la valeur du poisson pris et une augmentation

de \$15,860 sur la valeur du matériel de pêche.

Avant la fin de l'année, votre département m'ayant demandé de déterminer d'une façon aussi exacte que possible les différents prix auxquels le poisson est vendu sur les marchés de cette partie du pays, je me suis occupé de ces recherches et ai établi, autant que possible, un prix moyen pour chaque espèce de poisson. J'en ai conclu que ces prix varient peu de ceux que j'ai employé pour établir mes statistiques de l'année 1908-09.

Tandis que l'état de choses nécessaire à la pêche du saumon passait pour excellent et l'était en réalité dans la partie inférieure de la rivière St. Jean, principalement dans le comté de King, dans celui d'York il ne l'était pas autant que l'année précédente, à causes des fortes pluies et de la crue des eaux qui se fit sentir beauconp plus dans la partie supérieure de la dite rivière.

Ĉ'est pourquoi un certain nombre de pêcheurs ayant acquis des permis de pêche, principalement dans les comtés de Carleton et de Victoria, ne prîrent pas un seul saumon

durant la saison.

Du reste, l'eau se maintint tellement haute que le saumon n'éprouva aucune difficulté pour atteindre ses frayères naturelles, ce qui, à l'avenir, devrait contribuer à l'abondance de ce poisson.

Durant la saison dernière une quantité considérable de digitales furent libérées dans les eaux de la rivière Tobique, ce qui produira sans doute les meilleurs résultats.

ALOSE.

La pèche de ce poisson n'a guère été encourageante. En effet, bien qu'elle ait été supérieure de quelques milliers de livres à celle de l'année précédente, la quantité d'aloses prises est de beaucoup au-dessous de la demande qu'en font nos marchés locaux qui, pour répondre aux besoins de la consommation, sont obligés d'importer des aloses beaucoup moins bonnes que celles pêchées dans cette partie du pays.

Il est possible, cependant, que l'augmentation signalée quant à la dernière saison

pronostique une amélioration et pour les pêcheurs et pour les consommateurs.

GASPAROT.

Le gasparot n'a pas été aussi abondant qu'en 1908-09. Aussi en prit-on de moindres quantités. Etant donnés le mauvais temps et l'état huileux de l'eau cette pêche se trouvait être très désagréable, ce qui, à mon avis, fut cause que les pêcheurs ne s'y livrèrent pas autant que par le passé. Remarquons que les pécheurs qui accomplissent les travaux préliminaires de cette pêche et qui la pratiquent, pendant peu de temps, il est vrai, sont bien payés.

TRUITE.

On a pêché presque autant de truites que l'an dernier. Une des particularités intéressantes, conséquence de la présence de ce très actif poisson dans nos lacs et nos cours d'eau, c'est que la majeure partie des bénéfices financiers qu'il procure ne va pas exclusivement aux pêcheurs, mais est en général répartie entre les diverses classes de la société. C'est ainsi que des étrangers dépensent dans la province des milliers de dollars, alors qu'aux bords de nos beaux lacs et de nos rivières ils se livrent à la pêche de la truite pendant des laps de temps qui varient de un ou deux jours à plusieurs semaines.

Un plus grand nombre de ces amateurs de la gaule viendraient chez nous s'ils

étaient sûrs d'y faire de fructueuses pêches de truite.

DORÉ.

La pêche du doré accuse une augmentation d'environ un tiers sur celle de l'année dernière.

La demande de ce poisson pour le marché américain est bonne. On l'expédie à Boston. Il est rare qu'on en vende sur nos marchés locaux.

ACHIGAN.

La pêche de l'achigan a totalement manqué durant le dernière saison. Bien qu'insignifiante depuis de nombreuses années, elle se pratiquait encore quelque peu à Belleisle, mais, l'an passé, ce poisson semble avoir recherché un autre habitat.

ESTURGEON.

Sa pêche a été de beaucoup supérieure la saison dernière qu'en 1908-9.

Je crois réellement que cette industrie s'améliore graduellement, ainsi qu'il m'en fut fait rapport plusieurs fois durant la dernière saison par des personnes qui fréquentent la rivière Saint-Jean. Ces personnes assurent, en effet, que maintes fois elles entendirent "sauter" des esturgeons: On sait que ce poisson à l'habitude de s'enlever hors de l'eau où il retombe sur le côté.

Le bruit ainsi produit peut être entendu, par nuit calme (car c'est toujours le soir ou pendant l'obscurité que l'esturgeon saute hors de l'eau) jusqu'à un demi-mille de distance. Il y a quelques années j'entendis les bruits produits par les sauts de milliers d'esturgeons, qui avaient jusqu'à 8 pieds de long et pesaient plus de deux cents livres.

RÉSUMÉ DES RAPPORTS FOURNIS PAR LES GARDES--PÊCHE.

Dans le comté de King je n'ai pas de garde-pêche sous mes ordres. Les gardiens spéciaux qui s'y trouvent m'ont informé qu'en général les résultats sont satisfaisants; du moins, tout aussi satisfaisant que depuis quelques années et dans certains cas de meilleure augure.

Le garde-pêche Bulyea, qui surveille la partie sud-ouest du comté de Queen, fait rapport que la pêche de l'alose y a été bien supérieure à celle de 1908-9, et que les quantités prises de dorés et de gasparots sont aussi quelques peu en augmentation.

Le garde-pêche Hetherington, qui surveille la partie Nord-Est du dit comté de Queen, fait rapport que la pêche n'a pas été pratiqué avec autant de diligence que par le passé, à cause de certains travaux de chemin de fer, mais que les différentes espèces de

poissons semblent être aussi abondants que d'habitude. Le garde conseille un droit de pêche de \$1 net pour chaque petit filet à saumon et aussi de \$1 pour chaque filet à alose.

Dans le comté de Sunbury la pêche à l'alose paraît avoir été meilleure et celle du

gasparot moins bonne.

Le garde-pêche McKay, qui surveille le comté d'York, fait rapport que la pêche a été quelque peu inférieure à celle de 1908-9. Il attribue ce résultat à une saison très pluvieuse. Le saumon dit-il, était très abondant dans la rivière Saint-Jean, mais il put éviter les filets, grâce à la hauteur de l'eau qui était relativement très considérable.

Ce poisson semblait être beaucoup plus rare que d'habitude dans la Miramichi Sud-Ouest, comté d'York, mais lorsque l'on enleva les filets dans la partie à marée de la

rivière il la remonta en grand nombre pour atteindre ses frayères naturelles.

Ce garde désirerait que l'on se livrât à la reproduction artificielle de la truite mouchetée, attendu que l'établissement de pisciculture de la province, sur la Miramichi, est maintenant fermé. Car, il est d'avis que pour nos lacs et nos cours d'eau ce poisson est de beaucoup préférable à la truite de mer.

Dans le comté de Carleton la pêche de la saison a été à peu près moyenne; et dans

celui de Victoria approximativement ce qu'elle est d'habitude.

Qu'il me soit permis de répéter ce que m'a dit M. T. F. Allen, garde-pêche en chef du "Tobique Salmon Club": L'eau avant été très haute durant toute la saison, on prit peu de saumon. Ce ne fut guère que quelques jours avant la clôture de la pêche de ce poisson que l'on en pêcha quelques-uns de splendides. Jamais, ajoute M. Allen, depuis vingt ans environ qu'il pêche dans la rivière Tobique, il n'avait vu autant de saumons sur le point de frayer. Même il en était remonté dans des cours d'eau où il pensait qu'il ne s'en était jamais rendu auparavant.

Ceci tend à prouver que l'on n'anéantit pas par trop les sujets de cette pêcherie,

dont la protection paraît avoir d'heureux résultats.

Durant la saison actuelle je me propose de faire établir une passe migratoire à travers le barrage du grand lac Mag guadavic, ce qui profitera beaucoup aux sportsmen qui pêchent la truite, vu que le saumon ne remonte pas la rivière Magaguadavic.

Comme vous m'avez demandé d'étudier la rivière du Saumon, dans le comté de Victoria et de vous adresser un rapport à ce sujet afin de savoir si ce cours d'eau peut convenir à une frayère de saumon, j'ai étudié les lieux en compagnie du garde-pêche Leclair, puis j'ai fait parvenir à votre département le rapport demandé. Je compte passer de nouveau quelques jours en ces parages durant la saison actuelle et me rendre compte si, réellement, le saumon se rend jusqu'au premier barrage, à trois milles environ, ainsi que je l'ai dit dans mon rapport.

Pendant la saison dernière on a constaté quelques violations des règlements des pêcheries. Dans chaque cas on a fait un rapport, et tous les délinquants, sauf deux, furent frappés d'amendes qui furent payées. J'ai constaté qu'il suffit d'une pour-

suite pour convaincre les coupables qu'il leur est préférable de respecter la loi.

On a vendu plusieurs permis spéciaux de pêche à la ligne durant la saison dernière. Les étrangers qui viennent pêcher au Nouveau-Brunswick n'hésitent guère à payer \$5 pour avoir le droit de faire pendant quelques jours de belles pêches de truite, cependant lorsqu'ils s'en retournent chez eux les mains vides avec \$5 de moins en poche ils ne se gênent pas pour maugréeer.

Plusieurs de ces pêcheurs résident ici pendant trente jours ou plus, ce qui les dispense de payer des droits de permis; le pays n'y perd rien, attendu que ces gens dépen-

sent beaucoup d'argent pour des provisions, disposer des services de guides, etc.

Ma division pourrait en particulier offrir de grands attraits aux pêcheurs américains, si l'on repeuplait systématiquement ses cours d'eau et ses lacs avec de la truite mouchetée, car elle possède un excellent régime d'eau sur toute son étendue.

Remerciant vos fonctionnaires pour les marques de bienveillance qu'il m'ont témoi-

gnées,

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur, H. E. HARRISON,

Inspecteur des pêcheries.

NOUVEAU-BRUNSWICK, DIVISION Nº 1.

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux et la quantité et la valeur de tout le matériel employé pour la pêche, et de tous les autres accessoires de pêche en usage dans les contés de Charlotte et de St-Jean, de la province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1909-10.

raoriques Trai- Nasses. Acts Lignes de neaux.	Valeur. \$6 \$6	0 20 12506 55 55 66 68 42870 24 240 280 70 10 50000 1530 1330 0 27 4370 7 85 710 355 0 100 45000 10 200 300 150	427 258640 41 525 2675 1960	6400 5 60 2000 300 80 65	8700 5 60 90 70	7340 46 585 2765 2030	
Trai- Nasses. éperlan.	Yaleur. Valeur. Valeur. Valeur. Valeur. Valeur. Valeur.	€	20 12500 64 30700 100 50000 100 50000 100 45000 10 200 300 100 45000 10 200 300	258640 41 525	6400 5 60	5 60	94
Trai- Nasses. éperlan.	Nombre. Valeur. Valeur. Valeur.	€	20 12500 64 30700 100 50000 48 72200 27 4370 100 45000 1100 45000 1100 45000 110 45000 110 45000	258640 41 525	6400 2000 300	5	94
Traf- Nasses.	Nombre. Valeur. Valeur.		20 12500 64 30700 68 42870 100 50000 48 73200 27 4370	258640	6400		
Traî- neaux.	Yombre. Valeur. Nonbre.		8288829			8700	340
Traî- neaux.	Nombre.	€/∋					36.
!	Nombre.	€9	9090000	1	29	36	463 267340
!			350 1870 416 210 2250 2250 400	9289	115 325 45 1350 6 45	1720	923 8576
de conserves.	'məir A		8 14 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	887	15 45 6 6	99	953
ons		€6	10000 60000 2000 2500 11000	85500			85500
- 01	Nombre.		6 1 1 6 1	13			13
	Valeur.	€/⊋	1500 8500 8120 8100 8100 470c	1 1	2225 2255 500	1725	30670
Seines	Brasses.			1	850 140 500	1490	15370
	Nombre.		228614 <u>8</u> 6	1 1	17 2 10	29	421
iller.	Valeur.	6 9	850 840 8700 8700 850 850	11520	11400 1530 15760 350		40560
ts à ma	Brasses.		220 2900 3000 24250 1765 1020	33155	124200 14400 106240	246090	279245
Re	Nombre.		89 89 92 810 57 32	1114	530 111 196 25	362	1976
	Hommes.		263 263 322 325 225 246 400	1739	220 196 172 28	511	2250
Bateau	Valeur.	€/9		88894	5800 1550 12500 264 900	21014	382 1953 109908 2250 1976 279245
	Nombre.		•				1953
	Hommes			,	<u> </u>		ł.
vires.	Λ aleur.	∜ ∋	- i - '' - i		2500 3200 600		69975
Na	Tonnage.		- .	1673	: \$2,84,8		13 1901
	Nombre.		63 15 2 8 8	96		17	113
Districts.		Comté de Charlotte.	De Lepreau à Red-Head. Red-Head à L'Etang. L'Etang à St-George. St-George à St-Stephen. Grand-Manan. Campobello. Res de l'Ouest. St-George et environs.	Totaux	Conté de St-Jean. Port de St-Jean. De Lepreau à Chance-Harbour. Chance-Harbour à Mispec. Mispec à Tynemouth-Greek. Tynemouth-Greek au ctéd'Albert	Totaux.	Grands totaux
	Navires. Bateaux. Rets à mailler. Seines.	Топпаge. Navires. Valeur. Bateaux. Mombre. Rets a. mailler. Mombre. Nombre. Mombre. Paleur. Mombre. Naleur. Mombre. Naleur. Mombre. Naleur. Maleur. Naleur.	Comte de Chartotte, Wavires, Waleur. Hommes, Waleur. Wombre. Wombre. Wombre. Wombre. Wombre. Wombre. Wombre. Wombre. Wombre. Waleur. Wombre. Waleur. Wombre. Waleur. Wombre. Waleur. Districts. Districts. Dateaux. Rets à mailler. Seines.	Navires. Bateaux. Rets à mailler. Seines. 15 236 7800 24 251 230 7800 2 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	Navires. Bateaux. Rets à mailler. Seines. Navires. Bateaux. Rets à mailler. Seines.	Navires. Bateaux. Rets à mailler. Seines. Tonnage. Tonnag	

accessoires de pêche en usage dans les comtés de Charlotte et de St-Jean, province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1909-10.—Suite. TABLEAU indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et bateaux, et la quantité et la valeur de tout le matériel et autres

EL	H H H	Zuméro.		. 1988 832151 1988 1988 1988 1988 1988 1988 1988 1	555		80 65 65 60 50 50 50	64	13
Marériel	DE PÉCHE	Asjem:	S.	40,600 147,945 65,421 79,630 263,280 49,100 84,279	730,255		88,080 7,965 427,50 5,309 3,460	147,564	877,819
	Bachots et onnettes.	Aslem.	D	800 11150 11150 4720 4800 345 6900	22815				22815
	Bachots et sonnettes	Nombre,		884 884 100 100 100 100	443				443
IES.	que'rs, lers et ques.	Valeur.	S.	8500 6600 3300 4250 1200	23850				23850
AUTRES ACCESSOIRES DES PÉCHERIES. Boucans Jetées Remorque'rs, et semaques, quais.		Nombre.		16 10 15 17 17	53				59
ES DES	Jetées et quais.	Valeur.	se.	8800 1220 500 3200 3300	75720		35000 600 4200	39800	317 115520
ESSOIR	Jed	Nombre,		22 16 17 47 47 46 46	213		84 6	104	
RES ACC	Boucans et pois- sonneries.	Valeur.	%	1800 4500 11525 1100 13390 2950 1750	27015		24800 1200 2600	28800	55815
		Nombre.		222 222 2419 999 999 999 843	616		34	79	695
	Congélateurs et glacières.	Valeur.	∞	2 700 1 500	4600		3500	1600	9200
	Conge	Zombre,			10		2 : 1	10	20
	loyées de cons.	Personnes emp dans les fab.		36 2775 20 111 30	392				392
RIES.	Pièges.	Valeur.	se.	1300 2400 470 360 1160 750	20240		220 535 240 1840 900	3735	23975
Homarderies.		Nombre.		1300 2400 934 360 13800 1550 800	21144		2300 2300 2300 600	3955	25095
Ho	Fabriques de conserves.	Лздеиг.	ø÷	4000 5000 2500	11500			:	11500
	Fabriques conserves.	Nombre.			4				4
	Districts.		Comté de Charlotte.	1 De Lepreau à Red-Head. 2 Red-Head à Letang. 3 Letang à St-George. 4 St-George à St-Stephen. 5 Grand-Manan. 6 Campobello. 7 Res de l'Ouest. 8 St-George et environs.	Totaux	Comté de St-Jean.	1 Port de St-Jean 2 Lepreau à Chance-Harbour 3 Chance-Harbour à Mispec 4 Mispec à Tynemouth-Creek 5 Tynemouth-Creek au comté d'Albert.	Totaux	Grands totaux

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poissons et les produits du poisson dans les comtés de Charlotte et de St-Jean, de la province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1909-10.

ll	Numéro.	100450570		H3160470		
	Flétan, liv.	3000	13100			13100
	Merlan, qtx.	2490 2490 2490 7540 12545 3000	26195	35	235	26430
	Noues de merluche, liv.	7500 5000 8000 8000 850 65	14245	2100	3620	17865
	Merluche, séchée, qtx.	2760 875 875 424 3200 2145 100	12504	2270 1200	3470	15974
	Eglefin, funié, (finnan haddies) liv.	73000	105500			588 105500
	Eglefin, séché, qtx.	400 90 90	588			588
	Eglefin, frais, liv.	747000 101000 412000 23000 833500 60000	2176500	46000	116000	292500
NS.	Morue, fraîche, liv.	61500 30300 5000	00896	00006	00006	5704 186800
OSSI	Morne, séchée, qtx.	375 345 345 864 864 860 864 864	5644		09	5704
Espèces de poissons	Homard, frais, dans le test, qtx.	1500 1340 475 575 2360 282 600	7132	20 1450 540 250	3015	10147
SPÈCES	Homard, conserves de, en boîtes, liv.	23136	32640			32640
	Hareng salé et fumé, en boîte, liv.	2370	404970			404970
	Hareng, désossé, liv.		258000		:	258000
	Hareng, fumé, liv.	355	3617000			3617000 258000 404970
	Hareng, frais, liv.	350 100000 350 300000 9700	409700	0009	0009	415700
	Hareng, salé, brls.	3225	3575	8 8	28	3603
	Hareng, grand, con- serves en boites,	28320	58350			58350
	Sanmon, fumé, liv.			000	3000	0000
	Saumon, frais, liv.			28080 28080 132400 700	221180	221180 3000
	Districts.	harlotte. 1-Head ang orge. ephen	St-Jean.	Harbour. Mispec. uth-Greek.		otaux
		Comté de Charlotte. 1 De Lepreau à Red-Head 2 Red-Head à L'Etang. 3 L'Etang à St-George. 4 St-George à St-Stephen. 6 Gampobello. 7 Iles de l'Ouest. 8 St-George et les environs.	Totaux	1 Havre de St-Jean	Totaux	Grands totaux
	Numéro.	H0100410 € F 00		H00045		

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poissons et les produits du poisson dans les comtés de Charlotte et de Saint-Jean, de la province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1909-10-Suite.

	Zumèro.		-30400FX			53 00 00 10		
	VALEUR TOTALE DU POISSON.	ಲೆ %	52,913 50 345,013 30 78,848 90 146,923 50 269,533 90 119,190 20 155,711 25 800 00	1,168,932 75	50 A	69,722 00 20,303 00 55,735 00 5,510 00 3,223 50	154,493 50	23268 1,323,445 25
	Moules, brls.		4800 4600 1766 10822 280 1000	23268				1
	Moules, conserves de, boftes,		99000 347500 55200 19200	511900				14326 2825 511900
	Poisson empl., comme engrais, brls.		456 2510 2075 400 750 5850 1110 800	2825			1:	2825
	Poisson empl. comme boitte, brls.		456 2510 400 2600 5850 1110 800	13726		100	009	14326
	Huile de poisson, gal.		6600 970 300 6150 1200	25840		1100	1820	27660
	Poisson commun et mêlé, brls,		3940	5040				555 5040
	Encornet, brls.		500	555	1		:	555
Espèces de poissons.	Eglefin, finnan haddies,		00222	97700				97700
E POJ	Bucades, brls.		140	140			:	140
ES D	Moules en écailles, gal.		2115	2115				2115
Espèc	Sardines, brls.		11048 2115 4920 36580 56200 18885 74110	237343		5150	11150	248493
	Sardines, en conserves, boîtes,		3169300	3569300				325 3569300 248493 2115
	Anguille, brls.			:		325	325	325
	Pétoncles, en conserves, boîtes,		44900	44900				44900
	Gasparot, bris.			:		510	8510	8510
	Fperlan, liv.		1000 3200 3200 	19300		8400 8000	8400 8510	27700 8510
	Alose, brls.		20	20		270	970	1020
	Algues connestibles, liv.		102800	102800			:	102800
	Subdivisions.	Comté de Charlotte—Suite.	De Lepreau à Red-Head. 2 Red-Head à L'Etang. 3 L'Etang à St-George. 4 St-George à St-Stephen. 5 Grand-Manan. 6 Campobello. 7 Iles de l'Ouest. 8 St-George et environs.	Totaux	Comté de Saint-Jean-Suite.	1 Port de Saint-Jean	Totaux	Grands totaux
	Nuniero.		128470578			12847		

RÉCAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêches de la division n°l, de la province du Nouveau-Brunswick, pour la saison 1909-1910.

Espèces de poissons.	Quantité.	Prix.	Valeur.
		\$ c.	\$ c.
Morue, séchéeqtx.	5,704	4 50	25,688 00
fraîche ou verte liv.	186,800	03	5,604 00
Eglefin, séché qtx.	588	2 50	1,470 00
fraisliv.	2,292,500	$02\frac{1}{2}$	57,312 50
" fumé (finnan haddics). " Merluche, séchée	105,500· 15,974	$ \begin{array}{c c} 06 \\ 2 & 50 \end{array} $	6,330 00 39,935 00
noues de liv.	17.865	25	4,466 28
Merlan, séché	26,430	2 50	66,075 00
Flétan liv.	13,100	10	1,310 00
Saumon frais ou gelé "	221,180	15	33,177 00
fumé	3,000	20	600 00
Eglefin, (haddies) en boîtesboîtes.	97,700	10 08	9,770 00
Eperlan liv. Algues comestibles "	27,700 102,800	08	2,216 00 6.168 00
Hareng, salé. brls.	3,603	4 50	16,213 50
" frais ou geléliv.	415,700	01	4,157 00
" fumé "	3,617,000	03	108,510 00
salé et fumé, en boîtesboîtes.	404,970	10	40,497 00
Sardines, conserves de, en boîtes	3,569,300	05	178,465 00
" fraîches ou salées brls. Alose, salée "	248,493 1.020	1 50 10 00	372,739 50 10,200 00
Fasparot	8,510	5 00	42,550 0
Pétoncles, en boîtesboîtes.	44,900	10	4,490 0
Anguille, fraîche brls.	325	10 00	3,250 00
Moules, en écailles galls.	2,115	50	1,057 5
Hareng, fumé, désossé liv.	258,000	10	25,800 00
grand, en boîtesboîtes.	58,350	5 00	5,835 00 700 00
Bucardesbrls. fomard, conserves de, en boîtesliv.	32,640	30	9,792 0
vivants ou frais	10.147	10 00	101,470 00
Moules, en boîtesboîtes.	511,900	10	51,190 00
Moules, etcbrls.	23,268	2 00	46,536 00
Encornet "	555	4 00	2,220 00
Poisson commun et mêlé	5,040	1 00	5,040 00
employė comme boitte	14,326 2,825	1 50 1 00	21,489 00 2,825 00
Huiles de poisson, de toutes sortes	27,660	30	8,298 00
Valeur totale pour l'année.		-	1,323,445 25

RÉCAPITULATION

Du nombre et de la valeur des navires, barques, rets, poissonneries, etc, employés dans les pêcheries de la division n° 1, Nouveau-Brunswick, comprenant les comtés de Saint-Jean et de Charlotte, pour l'exercice 1909-10.

Nombre	Nombre Matériel.		Nombre	Matériel.	Valeur.
1953 1976 421 13 953 463 46 2765	Navires (tonnage 1901). Barques. Rets à mailler (279,245) brasses Seines (15,370 brasses. Etablissement de conserves. Traîneaux Nasses Rets à éperlan Lignes à main. Homarderies	\$ c. 69,975 00 109,908 00 40,560 00 30,670 00 85,500 00 8,576 00 267,340 00 585 00 2,030 00 11,500 00	20 695 317 59	Pièges à homard. Congélateurs et glacières. Fumoirs, etc. Jetées et quais. Remorqueurs et semaques. Bateaux plats et sonnettes pour enfoncer des pieux. Valeur totale du matériel.	\$ c. 23,975 00 9,200 00 55,815 00 115,520 00 23,850 00 22,815 00

Nombre de personnes employées en 1909-10:-

Nombre d'hommes sur les navires	382
montant des barques	2,250
Nombre de personnes employées dans les fabriques	
de conserves	392
	3,024

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des barques, et la valeur de tout le matériel de pêche employé dans la Division n° 2, province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1909-10.

										1 GEORG	EV	, A.	191	
Y		Numéro.		12			ಬ 4πο			r-8e-01			112	
	Nasses	Valeur.	9 €											
	Na	Nombre.		::	:	1		1:		::::	:		::	
	ux.	Valeur.	æ		:		200 85	2650		200	300		300	
	Traî- neaux.	Nombre.		::	1 :		270 40 170	480			=		# :	
r.	Rets à bars	Valeur.						20		 180 1400	1580		150	
PÊCH	Rets	Nombre.		::	1		10	10		30	260		20	
Мате́ківь де Реснв	Cabanes.	Valeur.	€€	1600	2200		800 1600 1000	3400		2500 6200 8000	16700		3200	
теві	Car	Nombre.		88	110			172		310 406	835		150	
MA	Rets à mailler.	Valeur.	60	8500	28500		20800 50000 16500 17000	104300		40000 65000 26000 13000	144000		25000	
		Brasses		12000	33000		41500 81000 115000 51000	288500		42000 75000 30000 24000	171000		83000	
	i z	Nombre.		170	210		2300 4000 1500	8360		2550 800 460 375	2185		5100	
		Hommes.		388	438		910 1400 810	3720		350 200 180	1280		524	
PÊCHE.	Barques.	Valeur.	6 ₽	3600	4300		11000 18000 9800 15000	53800		7000 10000 4000 2700	23700		17100	
ES DE		Nombre.		45 214	259		460 660 350 397	1867		260 210 165 150	785		264	
BARQU		Total Hommes,		: 4	4		230 320	1005			33		22	
Navires et barques de pêche	vires	NAVIRES ET	Valeur.	€	200	200		400 62000 8500 36000	106900		2200	2300		3500
NA.	N	Tonnage.		36	26		1880 260 960	3110		33 10 10	108		83	
		Nombre.		:-	1		146 22 73	242		m⊕ - :	19		œ	
	SUBDIVISIONS.		Comté de Restigouche.	1 En amont de Dalhousie	Totaux	Comté de Gloucester.	Beresford et partie de Bathurst	Totaux	Comté de Northumberland.	7 Néguac et les environs 9 Baie du Vin et les environs 9 Chatham et les environs. 10 Rivières Miramichi Nord-ouest et Sud-ouest	Totaux	Comté de Kent.	11 Richibouctou, St. Louis, etc	
		Numéro.		72			694796			1000			122	

3			15	17 12		81	
:	1:		::	200	200	150 18	350
:	1:	<u></u>	::	: 50	5	1 00	100
:	300		::		1 :	:	3250
:	=		: :	::	1	:	502 3250
	150		::		:		1780
-	20						290
400	4700		1800	007 :	2400		29400
21	232		883	12	122		1471
2000	.47000		18000	2500	34000	2200	360000 1471
29000	164000		30000	10000	97500	3900	757900
1200	8700		1200	170	2670	31	22156
009	2074		950	930	2355	40	2066
0006	46900		17000	1700	43400	800	172900
390	1224		500	35	1360	25	5520
	27		: :	: :	:		1069
	3500						116200
	83		: :				3327
	00			: :	:		261
13/Paroisse de Dundas.	Totaux	Comté de Westmorland	14 Shédiac, Moncton, etc	16 Sackville et Westmorland	Totaux	18 Comté d'Albert	Grands totaux

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques de pèche et la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche employé dans la Division n° 2, province du Nouveau-Brunswick, pour l'exercice 1909-10—Suite.

13			15 17 17		18	
34,160 00/13	18	1	86,340 0014 118,740 0015 19,230 0016 4,600 0017	228,910 00	3,800 00 18	1,409,630 00
160	228, 190 00		6230	910	800	630
34,	28.		86. 19,4	28,	8	109,
	6.1					1,
	2500	İ	1000	3500	i :	25900
:			:01= :	1 23	<u> :</u>	
:	5000 1	1	: 88 : 88	18	1:	18000 75
:	200		3000	2000		, ,
:	2080 13		:40:	14	<u> </u>	33
800	2080		4000 5000 10 200	13200 14	150	50130 39
9	જ્ઞ		8885	190	60	475
300	18300		1000 5000 600	0099		89400
=	77		345	9		199
120	099		750	2060	:	5210
00001	51000		30000	90000 2060	500	2600
		1		1	9	200
10500	53800		32000	97000	200	104700 287800 272600 5210
2400	155,00		2000	18000		4700
			; ;		<u> </u>	
_	44		88 : :	59		185
09	260		04 + 0 08 :	110		4520
120	1120		1000	300		6590
4500	30300		8500 2300 1700	12500		.60500
80	661		166 70 50	286		2602
:	:			:	:	
:	:		: : : :	:	:	
:				:	:	:
:	·	ď.		:	:	:
		lan		:		:
		nor				
:	:	est	pu:			хих
:	:	e 11	etc.	:	:	tots
das	aux	tė d	on, stm	aux	:	pu
)un	Totaux	Comté de Westmorland.	nete Wes	Totaux		Grand totaux
le I		C.	Mol et		the	
se c			nc, ard. Ble		d'A	
13/Paroisse de Dundas			14 Shediac, Moncton, etc. 15 Botsford 16 Sackville et Westmorland. 17 Dorchester		18 Comté d'Albert	
a			Sa Sa		Sol	
<u>-</u>				-		

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et les produits du poisson pour la Division n° 2, de la province du Nouveau-Brunswick, année 1909-10.

1	Numéro.		2	1		ಬ4ಸಾರಾ			28 10 10		
	Truite, liv.		4030	8030		10000 8000 5000 500	23500		6000 1200 4000 22000	33200	7500 111
	F'létan, liv.			:		72000 10000 14000	00096		2000	3000	1400
	Noues de merluche,					3000	2000		009	009	0008
	Merluche, séchée,		30	8		200 2200 3000 100 1600 2000	1000		100 500 20 	620	1640
	Eglefin, séché, qtx.			1 :		200 1000 40 2000 100 500	3500		1000	1250	460
	Langues et noues de morue, brls.		: :	1:		200 40 100	340			:	:
	Morue, séchée, qtx.		185	185		3000 39000 8600 21000	71600		1550 500 150	2200	1180 460 1640 2000
y.	Homard, frais, dans		50 1215	1265		200 510 300 120	1130		125	285	162
Espèces de Poussons.	Homard, conserves de, boites, liv.		28280 1215	28280 1265		10400 92640 103400 512400	718840		169100	220100	196200 162
ss DE	Maquereau, salé, brls		::	1		20	20		100	100	126
Espèce	Maquereau, frais, liv.			1:		2000 15000 30000 24000	71000		2500 125000 1500	4000 129000	
	Hareng, fumé, liv.					2000	2000		2000	4000	
	Hareng, frais, liv.		126000	126000		120000 320000 50000 100000	290000		60000 50000 4000	114000	260000
	Hareng, salé, brls.		1500	1300		13000 33000 12000 17000	75000		3500 150	10650	5800
	Saumon salé ou fumé, liv.		:	1 :		009	009		5000	2000	:
	Saumon, conserves de, boîtes, liv.		3000	3000		400 2000 1000	3400			1 :	300
	Saumon, frais, liv.		122700	375200		92800 400 270000 78000 2000 3000 1000	413800		65000 146000 81000 98000	390000	110400
	Subdivisions.	Comté de Ristigouche.	1 En amont de Dalhousie. 2 En aval de Dalhousie.	Totaux	Comté de Gloucester.	Beresford et partie de Bathurst	Totaux	Comté de Northumberland.	7 Néguac et environs. 8 Baie-du-Vin et environs. 9 Chatham et environs. 10 Rivières Miramichi sud-ouest et nord-est.	Totaux	Comté de Kent. 11 Richibuctou, Saint-Louis, etc
1.	Vuméro.		1.04			J					-

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 11										
		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	73	0 18	0					
		2500 3600	2510	950	120030					
1400			1:		75750 340 5210 6685 7750 100400					
2150				:	7750					
1920		12: :: :	15		6685					
460				1 :	5210					
0		30 10	140	:	0 34(
		100 : W	27		7575					
2712		2500 550 200	3250	300	8942					
		165509	705500		246 2047020 8942					
1					246					
172500		3000 5500 1200			382200					
		780000 325000 1000000	2105000		2130000 2111000 382200					
860000		400000 20000 10000	1	20000	2130000					
20000		16000 13500 1800 200	31500	450	600 138900					
				:	2600					
] :	:	0029					
110400		3000 1800 13200	18000	6500	1243900					
Totaux	Comté de Westmorland.	14 Shédiac, Moncton, etc 15 Botsford 16 Sackville et Westmorland 17 Dorchester	Totaux	18 Comte d'Athert	Grand totaux					
	110400 300 20000 860000		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	d. 3000 86000 78000 78000 78000 78000 17250 126 37430 2712 1480 460 1920 2150 1400	id. 3000 86000 78000 3000 15500 12500 15500 2500 15500 150 150 140					

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poissons et les produits du poisson pour la Division n° 2, province du Nouveau-Brunswick, année 1909-10—.Swife.

								1	GEORG	E V	, A.	19
	Numéro.		-10 es	1 00		00000	-		1-86.0 1-86.0			2 11
	VALEUR TOTALE DE TOUT LE POISSON.	ets.	44275 63053	107328		112500 494129 248020 398655	1253304		228713 257422 188780 49490	724405		260055 11
	Peaux de loup-marin, nombre,		: .	:		8 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	108					00
	Poisson empl. comme engrais, bris.			700		25000 38000 15000 25000	103000		30000	35400		4800
	Boitte, brls.		150	170	•	2000 11000 4000 14000	31000 103000		3000	5300		3400
	Huile de poisson, gal.		30.	30		300 16000 2000 9000	27300		09 + 0	100		800
zź	Poisson commun et mêlé, brls.		45	45		180 750 400	2230		5000	2000		190
ISSON	Encornet, brls.		::			410 60 100	575			1		110
Espèces de poissons	Petite morne on frost iv.		10000	23500		5000 160000 15000 30000	210000		$\begin{array}{c} 100000 \\ 40000 \\ 1200000 \\ 82000 \end{array}$	1422000		48500 110
Espèc	Carrelet, liv.		40000	61200		15000 42000 5000 20000	82000		25000 100000 200000	2400 325000		34000
	Moules, brls.					2600 4500 10000 1800	18900		2200	2400		135
	Huîtres, brls.	··				609 30 40	029		5000 8500 1200	14700		9
	Anguilles, brls.		£ 4	22		20 210 180 110	520		100 160 50 570	088		510
	Bar, liv.			:		10000 10000 8000 6000	25000		10000 5000 20000 110000	2590 145000		93000
	Gasparot, brls.			:		200	200		200 500 390 1500	2590		750
	Eperlan, liv.		241700	401700		. 5000 380000 475000 320000	1180000		\$00000 1000000 1300000 20000	3120000		000000 750 93000
	Alose, brls.			1 :			1001		200 145 650 700	1695		11
	SUBDIVISIONS.	Comté de Restigouche.	1 En amont de Dalhousie.	Totaux	Comté de Gloucester.	Beresford et partie Bathurst	Totaux	Comté de Northumberland.	7 Neguac et environs 8 Baie du Vin et environs 9 Chatham et environs. 10 Rivières Miramichi sud-ouest et nord-est.	Totaux	Comté de Kent.	11 Pichibuoto & Louis ata
	Numéro.		3			ಚ 4 ರಾಹ			2 6.01			-

1	1	4257		1 22	1
553970		258670 338980 57424 14490	669564	8515	3315916
000			1:	1:	116
31800		.65000 36000 8000	000601		279900
10000		14000 28000 4000	16000		92470
800			:		28230
1390	İ	800	900	1	685 6565
110			1	1	685
78500		30000 12000 10000 10000	62000	35000	1831000
26000		12000	22000	:	39285 546200
12735		2800 1400 1000	5200	3	39285
3060		350 150	910		19340
860		160 75 75 62	372	20	277.9
27000		3500 1800 2000	7300	200	204800
1610		200	580		5280
1632000		380000 420000 100000	000006	2000	7238700
22		20 175 1020	1255	100	3227
Totaux	Comté de Westmorland.	14 Shediac, Moncton, etc. 15 Botsford 16 Sackville et Westmorland 17 Dorchester	Totaux	Comté d'Albert.	Grand totaux
	77 1632000 1610 27000 860 3060 12735 56000 78500 110 1390 800 10000 31800 8	$\frac{77}{4} = \frac{1632000}{1610} \frac{1610}{27000} \frac{27000}{1610} \frac{860}{27000} \frac{3060}{12735} \frac{12735}{56000} \frac{56000}{78500} \frac{78500}{110} \frac{110}{1390} \frac{800}{800} \frac{13800}{13900} \frac{8}{8}$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

RÉCAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêches de la division n° 2, **Nouveau-Brunswick**, pour l'année 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantité.	Prix.	Valeur.	
Saumon, frais. liv. " en boîtes " " I fumé " " Hareng, salé brls. " frais liv. " fumé " " Iaquereau, frais " " Iaquereau, frais " " " salé brls. Homard en conserves boîtes. " dans le test qtx. I langues et noues brls. Eglefin, séché qtx. I langues et noues brls. Eglefin, seché qtx. I langues et noues brls. Eglefin, seché gtx. I langues brls. Eglefin, seché gtx. I liv. I langues brls. Eglefin, seché gtx. I liv. I liv. I langues brls. I liv. I lose brls. I liv. I langues brls. I langues brls. I liv. I langues brls. I	1,243,900 6,700 5,600 2,130,000 2,111,000 382,200 246 2,047,020 8,942 75,750 340 5,210 6,685 7,750 100,400 120,300 3,227 7,238,700 5,280 204,800	\$ c. 0 15 0 15 0 15 0 15 4 00 0 01 0 02 0 12 15 00 0 30 5 00 4 00 10 00 2 00 0 50 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0	\$ c. 186,585 00 1,005 00 840 00 555,600 00 42,220 00 45,864 00 36,690 00 614,106 00 44,710 00 15,630 00 13,370 00 13,370 00 13,370 00 12,030 00 12	
Anguille	2,779 19,340 39,285 546,200 1,831,000 685	$ \begin{array}{cccc} 10 & 00 \\ 6 & 00 \\ 4 & 00 \\ 0 & 01 \\ 0 & 02 \\ 4 & 00 \end{array} $	$\begin{array}{c} 27,790 & 0 \\ 116,040 & 0 \\ 157,140 & 0 \\ 5,462 & 0 \\ 36,620 & 0 \\ 2,740 & 0 \end{array}$	
Poisson commun	$\begin{array}{c} 6,565 \\ 28,230 \\ 92,470 \\ 279,900 \\ 116 \end{array}$	2 00 0 30 1 50 0 50 1 25	13,130 0 8,469 0 138,705 0 139,950 0 145 0	

RÉCAPITULATION

Du nombre et de la valeur des navires, barques, rets, trappes, etc., employés dans les pêcheries de la division n° 2, **Nouveau-Brunswick**, pour l'année 1909-10.

Matériel.	Valeur.	Total.
	\$	\$
261 navires (3,327 tonnes). 5,520 barques. 757,900 brasses de rets à mailler. 502 traîneaux. 290 rets à bar. 2,602 rets à éperlan 6,590 lignes à main. 8 nasses.	360,000 3,250	
185 homarderies	104,700 272,600	819,
199 congélateurs et glacières 475 fumoirs et poissonneries 39 jetées et quais 75 remorqueurs et semaques 1,471 cabanes de pêcheurs d'éperlan	25,900	377,5 212,5
• Totaux	-	1,409,
NOMBRE de personnes employées dans les pêcheries—		
Hommes sur navires	9,907	
Total	16,186	

1 GEORGE V, A. 1911

Relevé indiquant le nombre de pêcheurs, le tornage et la valeur des remorqueurs, navires, barques, la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche et autres accessoires employés pour l'industrie de la pêche dans les eaux intérieures de la province du Nouveau-Brunswick, durant l'année 1909-10. DIVISION Nº 3, NOUVEAU-BRUNSWICK.

	4	vorèmuN	ن	3 63 F	2 00		900	000	9 00 0		000	8
	VALEUR	TOTALE	%	4,680 4,895 1,050	10,625		5,300	9,890	5,870		1,650 3,490 18,900	24,040
Fumoirs, glacières et	oirs, res et ons dubs.		€€	100	725		1000	1640	200		500	16250
Fum		Nombre.		10 12 13 13	35		02.00	83	30		1 27	83
	Pièges. à anguilles	Valeur,	S.	25 : :	000		: :		101			
	Pi ang	Nombre.		S : :	20	1			12			
	Lignes à main.	Valeur.	69	2000	006		800	200	100		550 400 700	1650
	Lig	Nombre.		100	450		100	500	20		275 200 350	825
	ller.	Valeur.	€	3570 3270 750	7590		3000	5500	4400		2250	2250
Еснв.	Rets à mailler	Brasses.		6780 6540 1500	14820		7500	15000	10500		3750	3750
Matériel de pêche	Ä	Nombre.		220 218 50	884		300	550	550	9	150	150
[ATÉRII		Hommes.		24 20 20 20 20 20	115		125	275	100		105	194
	Barques.	Valeur,	€	760 500 100	1360		1250	2250	092		600 840 1450	2890
	-	Nombre.		1000	86		125	225	95		105	191
	no	Hommes,			:			:	4		::4	14
	†Remorqueurs ou ‡navires.	Valeur.	6 €					:	400		1000	1000
	emor ‡ns	Tonnage.		:::			:::	:	40			10
	†R	Nombre.			<u> </u>			:	77		::2	127
	Strdivisions	Numéro.	. Comté de King.	l Rivière St-Jean 2 Rivière Kennebeccasis 3 Rivière Belleisle	Totaux	Comté de Queen.	4 Partie Nord-Est.	Totaux	6 Comté de Sunbury	Comté d'York.	7 Partie Nord-Est 8 Rivière St-Jean 9 Partie Sud-Ouest.	Totaux

U		ANL	.EM		ZZ;		No	22
	00 11 00	18	1	88	800	3 1	8	8
	1,100	1,550			1,585		7,043	59,018
		:		0066	:		3300	22115
	::			19			12	172
	::			:	:		:	99
-				:	: :		:	09
	400	600		40	560	110	1363	5113
-	100	200		20 20	370	TOOT	809	2333
	450	450		7.0			02	20260
	006	006		140			140	45110
	45	45		1-			2	1790
_	10	0.2			1881		455	1209
	50 450	200		100	1025	- TOP	2310	10070
	£ 5	50		10	145		282	941
				:			:	∞
								1400
								45
							:	4++
Comté de Carleton.	19 Partie nord de la rivière St-Jean	Totaux	Comte de Victoria.	12 Rivière St. Jean 13 Rivière Tobique et lacs	14 Partie est de la rivière Madawaska.		Totaux	Grand totaux

1 GEORGE V, A. 1911

Relevé indiquant les espèces et quantités de poissons et les produits du poisson, dans la division n° 3, comtés de King, Queen, Sunbury, York, Carleton et Victoria, province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1909-10.

				H 67 89		_	ب م		9	OKGE '		191
		Numéro.		888	8	1 20		00	9		- & G 800	8
	VALEUR	TOTALE.	ಳಿ	4,732 0 2,077 0 459 0	7,268 0	0.190	4,221 3 6,131 0	10,353 0	6,170 0	0 040 6	3,430 0	8,705 0
	ı mêlé.	Poisson commun	brls.		20	20	202	35	09	06	8,8,8	08
	***************************************	Eperlan.	liv.	200	1000		400	200	500		200	200
		.nsiveO	liv.	445	445	Y Y		150				
son.		Perche.	liv.	2000	2000						200	200
ON.	Espèces de poissons et produits du poisson. Gasparot.	Anguilles.	brl.		40			1	30			
r Poiss		Esturgeon.	liv.	11400	11400	S N	000	260	350			
UITS DI	rot.	Salé.	brls.	25	75	5		435	1000	5	G : :	50
ET PROD	Gasparot.	Frais et fumé.	liv.	5000 1500 1000	7500		7500	9550	4000	. , 00	1000	5000
SNOSS		Doré.	liv.	0089	0089	1	21000	36500	16000		4000	4000
DE PO		Achigan.	liv.	100	100		: :	:				
SPÈCES		.etin1T	liv.	2000	10000	0006	0001	3000	2000	1	25000	40000
A		Poisson blanc.	liv.									
-	ď	Salée.	brls.				30	70	40			
	Alose.	Fraîche.	liv.	10000 3900 1000	14900	S C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	37975	49660	4000		2000	2000
		Saumon.	liv.	250 500 10700	11450	5	019	5610	2000	0010	3000	21000
	Scedivisions.			1 Rivière St-Jean. 2 Rivière Kennebecasis. 3 Rivière Belle-IIe.	Totaux	Comté de Queen.	5 Partie Sud-ouest, y compris la rivière St- Jean, Maquapit et partie du Grand Lac.	Totaux	6 Comté de Sundury	Comté de York.	Rivière Saint-Jean Partie Sud-ouest	Totaux

	00 1C 00 11			12		00 15		
	510 00 795 00	1,305 00		447 00	1,160 00	00 029	3,153 00	36,954 00
	10	15		10	10	30	86	338
	: :			:	:	: :		2500
					:	: :		595
				:	:	: :	:	2500
	<u> </u>	1 :		10	:	: :	10	80
				:	:		:	1560 12310
				:	:			1
								26050
	::			:	:	: :		100 63300
	. :			:	:	::	:	100
	2000	2000		3000	0000	3100	19000	81000
				:	:	2000	2000	2000
				:	:			110
	200	200				-		71060
	3000	3000		150	2000		3650	46710
Comté de Carleton.	10 Est de la rivière St. Jean	Totaux	Comté de Victoria.	12 Rivière St-Jean 13 Rivière Tobique et Lacs.	Partie est de la rivière Madawaska	15 Partie ouest de la rivière Madawaska	Totaux	Grands totaux

RÉCAPITULATION

RÉCAPITULATION du rendement et de la valeur des pêches de la division n° 3, Nouveau-Brunswick, pour l'année 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantité.	Prix.	Valeur.
Saumon, frais Liv. Truite (de toutes espèces) " Poisson blanc " Eperlan " Alose fraiche " " salée Brls. Gasparot salée " " frais ou fumé Liv. Anguilles, salées Brls. Perche Liv. Doré " Bar " Esturgeon " " caviar d' " Poisson commun et mêlé Brls.	46,710 81,000 2,000 2,500 71,060 110 1,560 26,050 80 2,500 63,300 12,310 595 338	\$ c. 0 18 0 10 0 15 0 07 12 00 3 00 0 02 10 00 0 04 0 08 0 10 0 10 1 00 2 00	\$ c. 8,407 80 8,100 00 300 00 175 00 4,974 20 1,320 00 4,680 00 521 00 800 00 100 00 5,064 00 1,231 00 595 00 676 00

RÉCAPITULATION

Nombre et valeur des navires, barques, rets, etc., des pêcheries de la division n° 3, Nouveau-Brunswick, en l'année 1909-10.

Matériel.	Nombre.	Valeur.
Navires (tonnage 45). Barques Rets à mailler (45,100 brasses). Lignes à main Pièges à anguilles. Fumoirs, glacières et maisons pour clubs. Total	1,790 2,333 60 177	\$ c. 1,400 00 10,070 00 20,260 00 5,113 00 22,115 00 59,018 00

Nombre d'hommes employés, 1,217.

RÉCAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêches de toute la province du Nouveau-Brunswick, pour l'année 1909-10.

Espécés de poissons. Quantité. Valuer. Total				
Saumon, frais	Espèces de poissons.	Quantité.	Valuer.	Total
fumé			\$ c.	\$ c.
Hareng, salé. brls. 142,503 571,813 50 22,457 00 25,457,00 25,45	" fumé "	8,600	1,440 00	920 614 90
Maquereau frais.	Hareng, salé. brls. " frais. liv. " fumé, mariné et désossé. "	2,545,700	25,457 00	
Homard, conserves de		382,200 246		
Morue, séchée				
Eglefin, frais. liv. 2,292,500 57,312 00	frais liv.	186,800	5,604 00	770,078 00
Merluche, séchée.	" séché qtx.	2,292,500 5,798 203,200	57,312 00 17,100 00	337,692 00
Merlan, séché qtx. 26,430 66,075 00 Flétan liv. 113,500 11,350 0 Truite " 201,300 20,130 00 Alose, fraiche et salée brls. 4,712 48,64 20 Eperlan liv. 7,268,900 726,261 00 Gasparot, frais et salé brls. 15,480 63,591 00 Achigan et bar liv. 204,900 20,490 00 Anguille brls. 3,184 31,340 00 Poisson blanc liv. 2,000 300 0 Doré " 63,500 5,664 00 Esturgeon " 12,310 1,231 00 " caviar d' " 35,569,300 178,465 00 Sardines brls. 248,493 372,739 00 1,826 00 Sardines brls. 1,831,000 36,620 00 Carrelet " 546,200 5,462 00 Petite morue " 1,831,000 36,620 00 Perche " 2,506 <td>Merluche, séchée qtx.</td> <td>22,659</td> <td>53,305 00</td> <td></td>	Merluche, séchée qtx.	22,659	53,305 00	
Eperlan Siv. 7,288,900 726,261 00 Gasparot, frais et salé brls. 15,480 G3,591 00 Achigan et bar liv. 204,900 20,490 00 Anguille brls. 3,184 31,840 00 300 00 200,490 00 200,490 00 300 00 200,490 00 300 00 200,490 00 300 00 200,490 00 300 00 200,490 00 300 00 200,490 00 300 00 200,490 00 300 00 200,490 0	Flétan liv. Truite "	113,500 201,300		66,075 00 11,350 00 20,130 00
Poisson blanc	Eperlan liv. Gasparot, frais et salé brls. Achigan et bar liv. Anguille brls.	7,268,900 15,480 204,900 3,184		726,261 00 63,591 00 20,490 00 31,840 00
Sardines	Poisson blanc liv. Doré "	63,300 12,310	1,231 00	5,064 00
Carrelet " 546,200 5,462 00 Petite morue " 1,831,000 36,620 00 Perche " 2,506 100 00 Encornet brls. 1,240 4,960 00 Poisson commun " 11,913 18,846 00 Huitres. " 19,340 116,040 00 Moules, mactres. " 62,553 203,676 00 " conserves de liv. 556,800 55,680 00 " sans la coquille galls. 2,115 1,057 50 Algues comestibles liv. 102,800 6,168 00 Bucardes brls. 140 700 00 Huile de poisson galls. 55,890 16,767 00 Boitte brls. 106,796 160,194 00 Peaux de loup-marin 116 4,676,315 25 " " 1908 4,676,315 25 " " 1908 4,754,298 00	Sardines brls.	248,493 3,569,300		,
Encornet	Petite morue	1,831,000		5,462 00 36,620 00
Conserves de	Encornet brls. Poisson commun " Huftres "	1,240 11,943 19,340		4,960 00 18,846 00
Algues comestibles liv. 102,800 6,168 00 Bucardes. brls. 140 700 00 Huile de poisson galls. 55,890 16,767 00 Boitte brls. 106,796 160,194 00 Poisson employé comme engrais. " 282,725 142,775 00 Peaux de loup-marin. 116 145 00 Valeur totale 1909. 4,676,315 25 " " 1908 4,754,298 00	Moules, mactres. " " conserves de liv. " sans la coquille galls.	556,800	55,680 00	006 410 50
Valeur totale 1909. 4,676,315 25 4,754,298 00	Bucardes bris	140		6,168 00 700 00
Valeur totale 1909. 4,676,315 25 4,754,298 00	Boitte . brls. Poisson employé comme engrais . " Peaux de loup-marin	106,796 282,725		160,194 00 142,775 00
Diminution	Valeur totale 1909			
	Diminution			77,982 00

RÉCAPITULATION

Nombre des navires et barques de pêche, rets, etc., employés dans les pêcheries de toute la province du Nouveau-Brunswick, pour 1909-10.

Désignations, etc.	Nombre.	Valeur.	Total.
		\$	\$
Navires de pêche (5,273 tonneaux)	378 8,414	187,575 292,878	400 150
Brasses de rets à mailler. Seines, (brasses). Rets à éperlan. Rets à bar. Nasses. Iraîneaux.	1,082,245 15,370 2,648 290 471 1,455	420,820 30,670 161,085 1,780 267,690 11,826	480,45
Pièges à anguille	11,688	11,663	905,59
Homarderies	312,895 312,895	116,200 296,575	412,77
Congélateurs et glacières l'umoirs et poissonneries letées et quais de pêche Remorqueurs et semaques Jabanes pour la pêche à l'éperlan. Fabriques de conserves Lhalands et sonnettes	219 1,347 356 134 1,471 13 443	98,600 128,060 133,520 49,750 29,400 85,500 22,815	
January Co Sollicottes	110		547,64
Total			2,346,46

Tableau indiquant le nombre d'hommes employés dans les pêcheries du Nouveau-Brunswick, durant l'année 1909 :—

Nombre d'hommes sur les navires	1,459
" " montant des barques " de personnes dans les homarderies, etc.	13,366 5,602
de personnes dans les nomarderles, etc.	J,004
Total	20,427

Diminution de la prise	totale	\$77,982
	des travailleurs	
" de la vale	ur des navires, barques, etc., et du matériel	19,096

ANNEXE Nº 5.

ILE DU PRINCE EDOUARD

CHARLOTTETOWN, I.-P.-E. le 31 mars 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les pêcheries de la province de l'fle-du-Prince-Edouard pour l'année 1909-10, accompagné : d'un tableau statistique, indiquant en détail la prise du poisson, par localité et par comté, et du résumé des rapports des gardes-pêche pour l'année dernière, où l'on trouvera les principales particularités concernant les pêches faites pendant la saison.

HOMARD

Je dois mentionner une diminution de 842,546 livres, par comparaison à la pêche de ce crustacé faite durant 1908-09. Les homards de la dernière saison étaient très petits, il en fallait plusieurs pour remplir une boîte d'une livre, ce qui nécessita beaucoup de travail et de frais pour ob enir des résultats passables. On a bien observé les règlements concernant les homards œuvés, la plupart des pêcheurs désirant protéger l'existence des sujets reproducteurs.

HUITRES.

C'est avec plaisir que je signale que cette pêche a donné 2,047 barils de plus qu'en 1908-09, et que les pêcheurs en ont vendu le produit à de bons prix. Dans mon rapport de l'année dernière j'attirai l'attention sur la difficulté qu'on éprouve à empêcher les pêcheurs de mactre de se livrer à des déprédations sur les bancs d'huitres; je me vois de nouveau obligé de dire que le même état de choses s'est répété durant la saison dernière, plus particulièrement quant aux bancs d'huîtres de la Grande rivière; où j'ai éprouvé les plus grandes difficultés à empêcher les pêcheurs de mactre, durant la saison de pêche de ce mollusque, de se rendre sur les bancs d'huîtres pour y pêcher ce bivalve.

Je recommande donc la prohibition de la pêche dans les rivières Pownal, Orwell et du Nord, sinsi que dans la baie Bedeque. Car, si l'on ne prend des mesures dans ce sens, tout de suite, je crains fort que l'industrie de la pêche aux huîtres, dans la dite baie

et les dits cours d'eau, ne soit bientôt anéantie.

MORUE.

Le rendement de ce poisson accuse une diminution de 3,891 qtx. Du reste, ici on ne donne pas à la pêche de la morue toute l'activité dont elle jouit dans d'autres parages.

MERLUCHE.

On a pris 613 qtx de moins de ce poisson que pendant 1908-09.

HARENG.

Le hareng salé est en augmentation de 3,473 barils. Quant au hareng employé comme boitte il accuse une grande augmentation, avec 15,124 barils, sur la pêche faite en 1908-09; ce gain porte sur les comtés de Queen et de Prince, alors que dans le comté de King les prises de hareng pour boitte sont en diminution dans leur ensemble.

MACTRE.

On a pêché un peu plus de ces moules qu'en 1908-09, non qu'elles se fassent plus abondantes, c'est plutôt le contraire, mais bien parce que plus de personnes se livrent à cette pêche. Aussi je crois qu'avant longtemps les mactres auront complétement disparu de cette région.

EPERLAN.

A la grande satisfaction des pêcheurs, la pêche de ce poisson a été d'environ 10 pour cent plus abondante que durant la saison de 1908-09. On a payé de bons prix pour l'éperlan qui a été expédié à Boston et à New-York. Aussi les pêcheurs prennent-ils plus de soins quant à sa manutention et à la façon dont on le met en colis, et ce afin qu'il puisse arriver en bon état sur les marchés où on le vend. Tant que l'on prendra de telles précautions on peut être assuré que ce poisson sera vendu à bon prix.

RÉSUMÉ DES RAPPORTS DES GARDES--PÊCHE.

M. McCormack, garde-pêche pour le comté de King, a fait le rapport suivant :

Sur la côte Sud la pêche du hareng a commencé le 28 avril, et la mise en conserve du homard le 3 mai. Sur la côte Nord cette dernière opération ne fut entreprise que le 10 mai. Dans ce comté la pêche du homard est en diminution de 215,664 livres. Ce crustacé n'y a pas été aussi abondant que l'année dernière et il était plus petit.

Nous avons eu deux violentes tempêtes, l'une qui débuta le 24 mai, l'autre le 18 juillet. La première de ces tempêtes fut cause que les pêcheurs durent suspendre leurs travaux pendant une semaine, et perdirent une partie de leurs engins de pêche. Il n'est pas douteux que ces deux tempêtes aient contribué à diminuer de 1,500 caisses les expéditions de homard faites entre le port de Savage et la pointe Est.

Dans cette partie du pays le hareng n'a pas été aussi abondant que durant la saison 1908-09. Presque tout ce qu'on en prit au printemps fut employé comme boitte pour la pêche du homard.

La morue s'est montrée vers le 28 mai et la merluche le 1er juillet. Pendant tout l'été la pêche de ces deux poissons fut mauvaise, jusqu'à un certain point, à cause du manque de boitte, d'où la grande diminution des prises de moue at de merluche. A S int-Pierre la pêche de la morue a été plus fructueuse que d'habitude, parce que du maquereau y ayant été pris au filet on s'en servit en guise de boitte.

Durant la saison dernière je n'ai reçu que fort peu de plaintes au sujet de la présence des chiens de mer.

Violation des règlements,—Un fabricant de conserves a été comdamné à trente dollars d'amende, pour avoir mis en boîtes du homard sur le point de frayer. J'ai aussi eu connaissance d'un autre cas de violation des règlemements, commis par un fabricant de conserves, mais lorsque celui-ci sut qu'il allait être poursuivi il partit pour des lieux inconnus.

J'éprouve quelques difficultés à empêcher que les propriétaires de scieries ne

laissent pas tomber de la sciure dans les cours d'eau.

Actuellement, je suis heureux de pouvoir dire que tous les fabricants de conserves de homard, de ce comté, observent les règlements quant à la saison prohibée, et qu'ils s'efforcent d'aider les fonctionnaires des pêcheries à faire observer les lois régissant cette industrie.

M. Davidson, garde-pêche pour le comté de Prince, partie Est, a fait le rapportsuivant :

La pêche du maquereau n'accuse qu'une petite augmentation, Malpèque étant le seul endroit de ma sub-division où on le pêche, et encore, loin de la côte, avec l'aide de goélette pourvues de filets, car ici on ne prend point ce poisson à la ligne.

Quant à la pêche du homard elle a été mauvaise durant cette saison, sans doute parce que le gros temps subi sur la côte Nord chassa ce crustacé loin du rivage. Sur la

côte Sud le territoire de pêche est petit et par trop épuisé.

Pour la morue la diminution des prises pourrait être attribuée au petit nombre de

pêcheurs qui l'on poursuivie.

L'éperlan a été pris en plus grandes quantités qu'en 1908-09. On en a pêché davantage avec des filets à mailler, et il se trouvait être plus abondant que d'habitude, a mon avis parce que la glace n'était pas trop épaisse sur les baies et les rivières.

La pêche des huitres est en augmentation dans la baie Richmond où elle semble

s'améliorer.

Cependant, peu d'huîtres furent prises dans la baie de Bedeque, pour la raison bien simple qu'on les y a presque complètement exterminées, la pêche aux mactres ayant été préjudiciable à celle des huîtres. Je recommande donc vivement que l'on prohibe la pêche aux mactres et aux huitres, dans la baie de Bedeque, au moins pendant deux ans.

Je suis monsieur, votre obéissant serviteur,

J. A. MATHESON,

Inspecteurs des pêcheries.

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques, et les quantités et la valeur de tour le matériel et des autres accessoires de pêche dans le comté de King, province de l'Ile du Prince-Édouard, pour l'année 1909-10.

Total	MATE. RIEL DE PÉCHE.		1	0000					
	RIE PÊ(Valeur.	6	17,240 8,110 23,330 21,900	32,400	26,600	28,350 14,250 13,680 7,390		193,250
HR.	Jetées Remorq. et steamers quais. etsemaq.	Valeur.	%	1000	009	1000	500		4600
PÊCI	Re ste	Nombre.			63		П:::	14	:
DE	Jetées et quais.	Valeur.	€	000 000 400 000	:	1 1000	500		3500
RIEL		Nombre.		0000	:		7 : : :	133	
ΑΤΈΙ	Fum. et pois- son'rie	Valeur.	69	100	50	200	150 150 150		1500
E M.	et E	Nombre.	1	010	70	15	9939	18	1:
Аутке мате́кієь de ре́сня	Congéla- Fum. teurs et et pois glacières son'rie	Valeur.	6 €	2000					2000
		Nombre.	i	$\begin{array}{c} 8930 \\ 8940 \\ \hline \end{array}$: :	56	29.52 29.52 29.52 29.52	5 1	:
o.	oyées	Personnes empl			123			815	
HOMAR	Pièges.	Valeur.	69	6000 4000 11000 9000	32000 19000	2000	15000 7000 7000 3000		88000
Ресне ри номакр.	Piè	Nombre.		8000 5000 17000 13000		13000	18000 10500 9700 3500	129700	
Рвсн	Homar-deries.	Valeur.	69	2500 2500 6500 4500	6500	3500	8000 5000 2500		46500
	Ho	Nombre,	1	46100	100 11	0 4	0000 0000	. 51	
	Lignes à main.	Valeur,	€€	1.40 100 200		300	1000	1:	1400
	Ligne	Nombre.		140 100 200	100	300	821001	1400	
<u> </u>	Filets à éperlan	Valeur.	€€	100 150 60 150	20	100	1000 50 240		1900
ÊCE	Fi	Nombre.		15 × 20 × 20	15	25	65: 63	235	
DE 1	Traî- neaux.	Valeur.	es:	500 100 250	1,0	000	500	:	2850
IEL	Traî- neaux	Nombre.		50 10 25 25	10	10.	30 : 20	285	:
Мате́кієь ов рѐснв	iller.	Valeur.	€	2000 2500 3500	4000	4000	1500	:	20500
	Rets à mailler.	Brasses,		4500 1000 4500 6500	0008	8000	2000 1200 1000 1000	37700	
	Re	Nombre.		300 300 400	200	200	100	2610	
		Hommes.		100 160 160	150	80	950 40 40 40		:
Navires et barques de pêche.	Barques.	Valeur.	€€	1500 1500 1500	2000 150	1500	1000 1000 600 400	:	11000
r BAI	M	Nombre.		7088	12	65	8888	320	-
RES ET B. DE PÊCH		Hommes.		7.0 ∶ ∞	12		::::	. 73 620	:
VIRE	ires.	Valeur.	€€	48 1500 26 1000	:	12 253 7000 50		:	0096
NA	Navires.	Tonnage.			:	253	:::::	327	:
	F-I	Nombre.		4 : : 61	:		<u>::::</u>	18 327	:
	S. STRINGER STRINGER	Numéro.	Comté de King.	Souriset Pointe- Rouge Baie-Fortune Annandale	Nord	Sud	Pierre. 8 Naufrage. 9 Lac du Nord	Totaux	Valeurs\$

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et les produits du poisson dans le comté de King, province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pour l'année 1909.

	Numéro.		108470978801	
	VALEUR FOTALE DU POISSON.	ಲೆ %	29,593 14,624 38,233 00 38,233 00 31,796 01,057 10,577 90 10,577 90 10,577	
	Poisson employé comme boitte, brls.		1000 500 1000 3000 2500 2000 1000 500 13000	
	Huile de poisson, galls.		600 1000 1000 2000 1000 1000 1000 1000 1	
	Poisson commun et mêlé, brls,		20 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	
	Moules, conserves de, en boîtes, caisses.		20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	1700
:	Moules, brls.			
	Anguille, bris.		100 140 140 140 140 140 140 140 140 140	00×T
	Gasparot, brls.			
	Eperlan, liv.		2000 2000 30000 30000 5000 4000 126000 7560	
SSONS	vil (93iuT		2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	
POIS	Noues de merluche, liv.		3200 160 120 500 1000 200 200 200 200 200 200 200 200	1400
ESPÈCES DE POISSONS	Merluche, séchée, qtx.		1600 80 160 80 160 80 160 250 250 100 200 4000 100 20 20 20 20 100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	10112 00
A	Eglefin, séchés, qtx.		275 275 250	0
	.vil , trais, 11v.		2000 1000 1500 1500 2500 2000 1000 16000 16000	001,
	pris, - bris,		100 100 250 250	200
	Morue, séchés, qtx.		780 1400 230 400 750 1400 260 400 180 4740 1830	
	Homard, conserves de, en bottes, liv.		57312 39024 115200 92160 16760 53520 1152448 106560 94128 26640 94128 26440	00 021117
	Maquereau, salé, brls.		169 52 125 155 155 155 155 155 155 155 155	2000
	Hareng, fumé, liv.		40000	2000
	Hareng, salé, brls.		1000 1000	2000
	Saumon, frais. liv.		200 200 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	Subdivist ns.	Comté de King.	1 Souris et Pointe-Rouge 2 Baie-Fortune 2 Annandale 4 Genrgetown 5 Havre Murray, nord 6 Havre Murray, sud 7 Morell et Saint-Pierre 8 Naufrage 9 Lac du Nord 10 Lac de l'Est Totaux	

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des barques de pêche, ainsi que les espèces, quantité et valeur de l'ensemble du matériel de pêche employé dans l'industrie de la pêche dans le conté de Queen, province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pendant l'année 1909-10.

1!		Vannéro.		-01047001-825	
	n.	Λ aleur.	Se	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6411
	Lignes a main.	Nombre.		200 200 30 30 100 100 100 100 100	1280
	Rets à éperlan.	Valeur.	€/;	1800 1500 4400 200 120 120 600 600	5740
	R	Nombre.	-	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	424
	ľraîneaux.	Valeur.	€ €	350	450
энк.	Traî	Nombre			65 : :
Матении ок ресни	Rets à enclos.	Valeur.	æ		48
RIEL	2 2	Nombre.		12: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :	12
Maté	,	Valeur.	66	300	300
	Seines.	Brasses.		2400	2400
		Nombre.		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	ຕ :
	Rets à mailler.	Valeur.	æ	4550 1500 1300 300 150 150	8550
		Brasses.			22200
	Rets	Nombre.			1015
호.		Hommes.		275 120 120 120 280 150 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	1270
NAVIRES EP BATEAUX DE PÊCHE.	Barques.	Valeur.	€€	2000 2000 1700 3000 2000 2000 800 475 400 400 400	16025
EAUX D	a a	Nombre.		000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	634
BAT		Total des			22 :
RES ET	Navires.	Valeur,	%	1800	1800
NAVI	ž	Tonnage.		6	95
		Nombre.		9	9 :
	Subdivisions		Comté de Queen.	1 Tracadie 2 New-London 3 Pointe-Prim. 4 Rustio. 5 Rivière-Wheatley. 6 Pownall. 7 Charlottetown. 8 Crapaud. 9 Lot 65.	Totaux

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des barques de pêche, ainsi que les espèces, quantité et valeur de l'ensemble du matériel de pêche employé dans l'industrie de la pèche dans le couté de Queen, province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pendant l'année 1909-10.

Table 10 September 200		Numéro.		H 51 52 4 10	901			
ENSEMBLE DI MATÉRIEL	рк Ресня.	Valeur.	L.	35,400 21,350 19,238 29,040 27,50	5,120 1,950	15,350 11,450 11,450 450		139,423
RIES.	Remorqueurs steamers et semaques.	Valeur.	Æ.	1700 750 1200 160	2000	1000		7510
PÉCHE	Remorqueu steamers e semaques.	Nombre		1-10-4-01	ဲက	6100	26	
NS LES	ées t ais.	Valeur.	*	600 300 2000	25	160	:	3635
этё да	Jetées et quais.	Nombre.		51 x 15 02	-	. 00 TU	69	
AUTRE MATÉRIEL EMPLOYÉ DANS LES PÉCHERIES.	Fumoirs et issonneries	Valeur.	F.	1500	: :			1500
ATÉRIEI	Fumoirs et poissonneries	Nombre.		15	: :		15	:
TRE M.	Congé- lateurs et glacières.	Valeur.	æ	1000			:	1000
At	Co late glac	Nombre.		: : : :				:
	omar-	Personnel des h deries.		131 90 85 107	10	54	517	
OMARD.	pes.	Valeur.	€	11800 9200 9775 9450	1000	6650		52375
Ресне ас номавр.	Trappes.	Хоппые.		16700 13000 14280 14200	2200	10000	78080	
Реснв	Homar- deries.	Λ aleur,	4 :	9500 4000 5600 9650	1500	3000	1:	39850
	Ho	Nombre.		20-75	: =		20	:
	Granitation	SODDIN ISTORY	Conté de Queen.	1 Tracadie 2 New-London 3 Pointe-Prim 4 Rustico	of Kiviere-Wheatrley.	/ Cnarlottetown 1/Crapaud 9 Lot 65 10 Baies et rivières	Totaux	Valeurs \$
		Numéro.		1 Tra 2 Nev 3 Poin 4 Rus	6 Pow	10 Gran	-	

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et les produits du poisson pour le comté de Queen, province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pour l'année 1909-10.

Numéro.	102470678201	
Merluche, séchce, qtx.	000	220
Eglefin, séché, qtx.	5000	1590
Eglefin, frais, liv.	20000	26100
Morue, langues et noues, bris.	20 10 8 10 8	480
Morue, séchée, qtx.	2350 750 80 4000 850 1000	9030
Homard, frais, qtx.	2000	300
Homard, conservé en boîtes, liv.	113424 53136 779536 97008 1257 12258 50880	134654.40
Maquereau, salé, liv.	2225 340 1.25	10350
Maquereau, frais, liv.	10000 10000 400 20050	40400
Hareng, fumé, brls.	50000	100
Hareng, frais, brls.	1000 15000 4000	20100
Hareng, salé, bris.	1250 170 100 3000 3000	24840
Saumon, conservé en boîtes, liv.	120	120
Saumon, frais, liv.	303	300
Subdivisions.	Comte de Queen. 1 Tracadie. 2 New-London. 3 Pointe-Prim. 4 Rustico. 5 Rivière-Wheatly 6 Pownall. 6 Pownall. 8 Crapaud. 9 Lot 65.	Totaux
	Saumon, frais, liv. Saumon, conservé en boftes, liv. Hareng, frais, bris. Mareng, frais, bris. Maquereau, salé, liv. Morue, langues et noues, bris. Morue, langues et noues, bris. Morue, séchée, qtx. Bglefin, frais, liv. Bglefin, frais, liv.	Saumon, frais, liv.

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et les produits du poisson pour le comté de Queen, province de l'Ile-du-Prince-Edouard, pour l'année 1909-10.

	.orəmin JENTAIRE No 55		1284737-805
	VALEUR TOTALE DE TOUS LES POISSONS,	°	93,581 70 36,150 80 36,788 80 77,683 50 5,673 50 4,942 80 13,505 00 41,131 50 6,755 00 6,755 00
	Mactres, sacs.		600 500 800 800 8200
	Monles, brls.		100 10 10 200 800
	Poisson pour engrais.	,	30 80 80 80 80 80 130 1360 1360
	Poisson pour la boitte.		4325 34C0 34C0 3700 3700 50 50 2800 2800 2025 20420 30630
Espèces de poissons.	Huile de poisson, galls,		1000 800 1000 45 45 2845 853.50
ES DE	Encornet, bris.		340
Espèci	Huîtres, brls.		2300 40 40 510 35 35 4220 4220
	Anguilles, brls.		$\begin{array}{c} 200 \\ \vdots \\ 20 \\ 20 \\ \vdots \\ 20 \\ 391 \\ \hline \end{array}$
	Gasparot, brls.		400
	Fiperlan, liv.		156000 60000 34000 62000 25000 25000 47000 471600
	Truites, liv.		0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 000
	Merluche, noues, liv.		100 1100 1550
	SUBDIVISIONS.	Comté de Queen.	1 Tracadie 2 New-London 3 Pointe-Prim 3 Rustico 5 Rivière-Wheatly 6 Pownall 7 Charlottetown 8 Grapand 9 Lot 65 10 Baies et rivières Totaux Valeurs
	Numéro.		1 Tra 2 Nev 3 Poir 4 Rus 5 Riv 6 Pow 6 Pow 9 Lot 0 Baie

Tableau indiquant le nombre et la valeur des navires et barques de pêche, ainsi que la quantité et la valeur du matériel et des engins de pêche dans le comté de Prince (Est), province de l'Ile du Prince-Edouard, pour l'année 1909-10.

1			Numéro.	-	-000+1001-00		
		Ensenble du matériel	DE РЕСИЕ.	€	7,645 1,335 11,395 3,420 3,420 3,282 2,502 6,609 15,000		94,343
	AUTRE MATÉ- RIEL EMP. DANS LES PÉCHERIES.	Fumoirs et poissonneries.	Valeur.	€	35.		25
	AUTH RIEL F	Fr	Nombre.			_	
		ployé d. gries.	Personnel em		25.23 × 14.88 × 1.85 ×	397	
	HOMARI		Valeur.	%	2000 974 4700 3750 20175 1300 600 3025 7925	:	44449
-	TE DU	Trappes.	Иотоге.		13185 1300 7040 7500 28100 1600 800 4900 12200	76625	
	INDUSTRIE DU HOMARD.	Homarde-	Valeur.	69	5300 2350 4000 7650 1000 450 1918 4600	:	27268
II	H .	Hor	Nombre.		: 64 60 1 1 7 C	45	1:
1		Lignes a main.	Valeur.	69	10		16
		Ligne a main.	Nombre.		110 : : :	22	
	ЕСНЕ.	Rets à éperlan.	Valeur.	S.	175 60 248 120 190	:	1393
	DE F	R, épe	Nombre.		22 :: 12 :: 25	53	
	Matériel de pêche.	ller.	Valeur.	€€	25 126 604 420 1224 230 112 266 500	:	3567
-	MA	Rets à mailler.	Brasses,		120 615 615 615 5730 1900 1900 180 180 1040 1950	16336	:
Ì		Ret	Nombre.		864 194 194 364 122 123 175 175	1001	
I	HE.		Hommes.		4 9 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	512	
	Navires et barques de pêche.	Barques	Valeur.	€€	145 175 3235 1250 6985 1550 715 1280 1790		17125
1	QUES.		Nombre.		132 132 132 132 132 132 133 133 133 133	378	
	r BAR		Hommes.			3	
	ES E	vires.	Valeur.	69	500		200
	AVIB	Nav	Tonnage.		118	18	
1	Z		Nombre.		:: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	7	
		SUBDIVISIONS.		Comté de Prince.	1 Wellington 2 Grande Rivière 3 Malpend, baie de 5 Friteen, Pointe 6 Travellers Rest 7 Summerside 8 Carleton	Totaux	Valeur
1/			Numéro.		100400100		

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 Tableau indiquant les espèces et les quantités du poisson et les produits du poisson, dans le comté de Prince (Est), province de l'Ile du Prince-Edouard, pour l'année 1909-10.

II_	Numéro.	1
	VALEUR TOTALE DE TOUS LES POISSONS.	\$ c. 20,050 00 57,143 50 57,143 50 57,143 50 57,143 50 57,143 50 57,143 50 57,143 50 57,143 50 57,143 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50
	Poisson pour engrais,	340
	Poisson pour boitte,	1700 200 1700 2500 5590 473 190 730 6650 6650
	Macties, sacs.	400 400 3528 500 1400 6228 6228
	Huïtres, brls.	500 5500 1000 1000 3069
Espèces de poissons.	Eperlan, liv.	4000 600 2500 2500 2000 8850 6000 42000 1104950 6297
CES DE	Morue, sèche, qtx.	346 8 8 8 354 1593
Espèc	Homard dans le test, qtx.	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
	Homard, conserves de, en boîtes, liv.	43200 24344 74496 151360 4992 4376 22368 78384 403520
	Maquereau, salé, brls.	80 80
	Hareng, frais, liv.	2000 2000 2000 8000
	Hareng, salé, brls.	35 148 200 30 30 30 421 421
	SUBDIVISIONS DES PÉCHERIES.	1 Wellington 2 Grande Riviere 2 Malpeque 4 Richmond, base de 5 Filten Pointe 6 Travellers' Rest 7 Summerside 3 Carleton 9 Tryon Valeurs 8
	Numèro,	- 2001年であたのの

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des barques de employé dans l'industrie de la pêche dans le comté de Prince (ouest),

		1	VAVII	RES ET	BAR	QUES	DE PÊC	HE.							MA	MATÉRIEL	
	Subdivisions.		NAVIRES.			Е	Barques.			RETS A MAILLER			Seines.			TRAÎ- NEAUX.	
Numero.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	
2 3 4 5 6 7 8 9	Comté de Prince. Tignish. Nail Pond Skinner's Pond Miminegash Alberton Narrows Lot 11. Ellerslie, Lot 12. Bideford Roxbury, Lot 6. Brae Pointe Ouest.	3	119	2900	20	69 29 33 29 30 48 21 10 10	1850 900 2000 2070 1200 3000 1370 900 300	130 117 20 60 53 65 65 25 22 12 32 601	121 53 161 100 141 400 5	2074 1060 3230 2000	1150 1000 690 1400 40 300	2 2 2 	500 500 500		11	\$ 1000	
	Valeurs \$			3800			18790		•••		7669			2520		1330	

TABLEAU indiquant les espèces et quantités de poissons et les preduits du poisson pour le

							Espk	CES DE
Subdivisions.	Hareng, salé, brls.	Hareng, frais, liv.	Maquereau, salé, brls.	Homard, conserves de, en boîtes, liv.	Homard, frais, dans le test, qtx.	Morue sèche, qtx.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin, séché, qtx.
Comté de Prince.						•	١.	
1 Tignish	1200 800 400 330 480 630 400 100 225 275 200 5040	1130 1140 1110 1100 150 134 130 122 140 138 125 5419	15 53 25 101 185 20 399	180000 67200 24480 47370 65680 3840 38208 		550 2000 3000 576 300 108 68 102 800 50 	800 500	150 160 50 288 10
Valeurs\$	22680	54 19	5985	149633 4 0	10500	33993	39	1194

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

pêche, ainsi que la nature, la quantité et valeur de l'ensemble du matériel de pêche province de l'Ile du Prince-Edouard, pendant l'annnée 1909-10.

DE F	PÊCHE. INDUSTRIE DU HOM							HOMARI),	AUTRES MATÉRIEL EMPLOYÉ DANS LES PÉCHERIES.								
					OMARDE- RIES. PIÈ		employées marderies.		Congèla- TEURS ET GLACIÈRES.		FUMOIRS ET POISSON- NERIES.		REMORQ., STEAMERS ET SEMAQ.		Ensem- BLE DU MATÉ- RIEL DE			
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeurs.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes employées dans les homarderies	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	PÉCHE.	Numéro.
4	\$		\$		\$		\$		\$			8		\$		\$	8	
42 5 29 4 	620 100 487 70 	80 20 33 200 100	240 60 82 500 200		22 6 41 10 20 15	5 4 2 5 8 3 3 3 3	8000 5000 1300 4600 4000 1800 1700 1000 3000	13000 16300 5800 13800 6700 8000 900 4300 2500 4800	6500 16500 4500 3000 6700 7000 900 3500 2500 4550	210 89 62 75 100 40 44 32 12 36	1 1 1	500 1100 900 800	1 3 1 2	5000 600 700 	1 4	1000 400 1100	28,100 27,571 7,336 13,578 18,890 11,780 5,700 7,417 2,815 7,870 10,755	2 3 4 5 6 7 8 9
84		433		238		41		76100		700	4		7		13			
	1352		1082		119		32200		55,650		• • • •	3300		9300		4700	141,812	

comté de Prince (ouest), province de l'Île du Prince-Edouard, pour l'année 1909-10.

POISSONS															
Merluche, sèche, qtx.	Noues de merluche, liv.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Eperlan, liv.	Bar, liv.	Anguille, brls.	Huitres, brls.	Mactres, sacs.	Encornet, brls.	Poisson commun et mêlé, brls.	Huile de poisson, galls.	Poisson pour boitte, brls	Poisson pour engr., brls	VALEUR TOTALE DE TOUS LES POISSONS.	Numéro.
														\$ c.	
2500 100 600	200 1200 1000 60 100 25 45 9130	220 480 330 100 100 60 80 1370	400 200 305 380 150 200 250 500 2385 2385	5000 103000 10000 6000 4500 20000 155000	4000	10 5 	100 1200 1380 800 1600 1150 	1150 400 3000 4550 9100	5	_	30 2290	2630 800 330 925 200 500	40	7,820 25	2 3 4 5 6 7 8 9 10

RÉCAPITULATION par comtés, indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des barques et la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche, dans la province de l'IIe-du-Prince-Edouard, pour l'année 1909-10.

			IO TOWN LT 1		c3 cc					mai	≣ V, A. ⊣രാന	191
		1 1	Numèro,			1 20			Numèro.			1 00
		Lignes	Valeur.	₩	1400 135 640	2175	ENSEMBLE	г'остиллаве рк Ресне.	Valeur.	9 €	193,250 236,155 139,423	568,828
-		1	Nombre.		1900 1400 2475 260 5740 1280	10115 2940	Ensi	L'OUT	Val			
		Kets à éperlan.	Valeur.	₽		1.			Valeur,		4600 4700 7510	16810
			Nombre.		235 486 424	4652 1145		Remorqueurs steamers et semaques.			26 26	23
		Traî- neaux.	Valeur.	₩.	285 2850 84 1352 65 450	4652		Ren st et se	Nombre.		770	10
		ne ne	Nombre.		285 84 65	434	E	ais.			3500 9300 3635	16435
	Мате́вівь рв Реснв.	Piè- ges.	Valeur.	€	6 1350 2520 12 1330 3 2400 300 12 48	9 3750 2820 24 1378	AUTRE MATÉRIEL DE PÈCHE.	Jetées et quais.	Valeur.	. €9		
	35		Nombre.		-:88: -:11:1	182	0 J9	tées	Nombre.		13	88
	RIEL	nes.	Brasses.	∜ ₽	3.5. 00 25:	50[28]	те́ки				888	25
-	Maté	Seines	Nombre.		6113	937	3E MA	oirs p	Valeur.	€	1500 25 1500	3025
	F		Valeur.	*	20500 11236 8550	40286	AUT	Fumoirs et poissonneries	Nonibre.		95	108
		Rets à mailler.	Brasses.		37700 34756 1 22200	94656 4		su	Valeur.	6 €	3300 1000	6300
		Rets	Nombre.		2610 2092 1015	5717		Congélateu et glacières	Nombre.		H4H	9
	IE.	Barques.	Hommes,		895 1113 1270	3278		sər lans les ries.	Personi employées c homarde		815 1097 517	2429
	Navires et barques de pêche.		9 629 40 629 40	MARD.		Valeur.	€€	88000 100099 52375	240474			
	UES		Nombre.		620 735 634	1989	д но	Pièges.			0700	l
1	BARQ		Нопппея.		25 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	125	RIE DU	<u> </u>	Nombre.		129700 152725 78080	350505
	RES ET	Navires.	Valeur.	S.	9500 4300 1800	15600	Industrie du homard		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	69	46500 59468 39850	145818
- 1	NAVI	Na	Tonnage.		327 169 95	591	_	Homarde- ries.	Valeur.	99		1
			Nombre.		81 9	30		Ħ	Nombre.		2882	187
		DIVISIONS.		Comtés.	J King 2 Prince 3 Queen	Totaux		Divisions.		Comtés.	1 King. 2 Prince 3 Queen	Totaux
į.			Numéro.		-0100		1		Numéro.		1000	

Récapitulation par contés, indiquant les espèces et les quantités de poissons et les produits du poisson dans la province de l'Île du Prince-Edouard, pour l'année 1909-10.

	Numéro.	-0100			Numéro.	c1 co	
	Fletan, liv.	1370	1370		VALEUR FOTALE DU POISSON.	\$ c. 350,063 10 523,712 09 323,781 40	1.197.556 59
	Noues de merluche, qtx.	8480 9130 1100	18710		VA TOTA POE	32 22 32	1.18
	Merluche, séchée, qtx.	4285 4719 220	9224		Mactres, sacs.	10778 1600	12378
	Egrefin, séché, qtx	275 398 530	1203		Poisson employé,	13000 34818 380 20420 1360	31740
	Fglefin, frais, liv.	16000 1300 26100	43400		Poisson employé comme boitte, brls,		68238
POISSON	Langues et noues	. 255	73		Huile de poisson,	2800 2290 2845	7935
orrs du	Morue, séchée, qtx	4740 7908 9030	21678	ISSON.	Poisson commun et mêlé, brls.	360	989
PRODU	Homard frais, dans le test, qtx.	1550	1850	DU PO	Encornet, brls.	855	06
ONS ET	de, en boîtes, liv.	904752 902298 448848	2255898	ODUITS	Moules, conserves en boîtes, liv.	300	300
Espèces de poissons et produits du poisson	brls. Homsrd, conserves	169 479 690 44	1338 225	EF PR	Moules, bris.	210	410
	liv.			ESPÈCES DE POISSON ET PRODUITS DU POISSON	Huîtres, brls.	9299	13510
	Maquereau, frais,	10000	40400	ES DE 1	Anguilles, brls.	140 19 391	550
	Hareng, fumé, liv.	TT ;	19 45000	Espèc	Bar, liv.	4000	4000
	Hareng, frais, liv.	13419	33519		Gasparot, bris.	100	1002
	Hareng, salé, brls.	800 5461 5520	11781			126000 299950 171600	807550
	Saumon, conserves de, en boites, liv.	120	120		Eperlan, liv.		
	Saumon, frais, liv.	3700	1000		Truite, liv.	8500 2385 15075	95060
	Divisions.	Conutés. 1. King 2. Prince 3. Queen.	Totaux		Divisions,	1 King 2 Prince 3 Queen	E
	Numéro.	22		-	Numéro.	1 128 740	

RÉCAPITULATI N

Tableau indiquant le rendement et la valeur des différentes pêches de la province de l'Ile-du-Prince-Edouard pour l'année 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantité.	Prix.	Valeur.	Valeur.
		\$ c.	\$ c.	\$ c
Aorue, séchée qtx.	21,678	4 50	97,551 00	
langues et noues de	73	10 00	730 00	98,281 0
lglefin, séché	1,203	3 00	3,609 00	
fraisliv.	43,400	0 03	1,302 00	4,911 0
Ierluche, séchée	9,224	2 50 0 50	23,060 00	90.415.0
noues deliv.	18,710 1,370	0 10	9,355 00	$32,415 0 \\ 137 0$
aumon, conserves de, en boîtes	120	0 15	18 00	137 0
" frais ou gelé	4.000	0 15	600 00	618 0
'ruite, de toutes espèces	25,960	0 10		2,596 0
lperlan ""	857,550	0 06		51,453 0
Iareng, salébrls.	11,781	.4 50	53,014 50	
" frais ou geléliv.	33,519	0 01	335 19	F 1 940 0
n fumé	45,000	0 02 4 00	900 00	54,249 6 2,000 0
tasparotbrls.	500 550	10 00		5,500 0
chigan, bar	4.000	0 08		320 0
Iaquereau, salé brls.	1,338	15 00	20,070 00	1
" frais : liv.	40,400	0 12	4,848 00	24,918 0
Iomard, conserves de, en boîtes	2,255,898	0 30	676,769 40	
vivants ou dans le testqtx.	1,850	7 00	12,950 00	689,719 4
Iuîtresbrls.	13,519	7 00		94,633 0
Ioules	410 90	4 00 4 00		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
ncornet	686	2 00		1,372 0
oisson employé comme boitte	68,238	1 50		102,357 0
" engrais	1,740	1 00		1,740 0
Iuile de poisson, toutes sortesgalls.	7,935	0 30		2,380 5
Ioules, en boîtesen caisses.	300	4 00		1,200 0
factresen sacs.	12,378	2 00		24,756 0
Valeur totale pour l'année 1909				1,197,556
valeur totale pour l'année 1909				1,378,624
11 1000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
Diminution		,		181,067

RÉCAPITULATION

Tableau indiquant le nombre et la valeur des navires, barques, rets, homarderies, pièges, etc., en usages dans les pêcheries de la province de l'Ile-du-Prince-Edouard, 1909-10.

Désignations, etc.	Valeur.	Totaux.
	\$ c.	\$ e.
30 navires (591 tonness). 1,989 barques. 5,717 rets à mailler (94,656 brasses). 9 seines (3,750 brasses). 24 rets à pièges. 434 traineaux 1,145 rets à éperlan. 2,946 lignes à main.	62,940 40,286 2,820 1,378 4,652 10,115	190.000.00
187 homarderies	145,818 240,474	139,966 00
6 congélateurs et glacières. 108 fumoirs et poissonneries 89 jetées et quais. 53 steamers et semaques.	3,025	42,570 00
Total		568,828 00

Nombre de personnes employées dans les pêcheries de l'Ile-du-Prince-Edouard, durant 1909 :—

Nombre d'hommes sur les navires

ayant monté des barques de personnes dans les homarderies	3,278 $2,429$	
Total Diminution du nombre des travailleurs	,	67
Augmentation de valeur des engins employés Diminution de valeur des pêches	. \$ 21,114	

ANNEXE Nº 6.

PROVINCE DE QUÉBEC

DIVISION DU GOLFE SAINT-LAURENT, COMPRENANT: LE BAS-SAINT-LAURENT ET LE GOLFE DU MÊME NOM, INSPECTEUR W. WAKE-HAM, D.M., BASSIN DE GASPÉ.

DIVISION DE L'INTÉRIEUR, COMPRENANT: LES CANTONS DE L'EST, INSPECTEUR C. A. BERNARD, SAINT-CÉSAIRE; ET LES COMTÉS RIVERAINS DU SAINT-LAURENT, DEPUIS HUNTINGTON JUSQU'A TROIS-RIVIÈRES, INSPECTEUR JOS. RIENDEAU, LONGUEUIL.

GASPÉ, avril 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre les tableaux statitisques des pêches de la division du golfe Saint-Laurent, Province de Québec, et de leur valeur, pour la saison qui vient de se terminer; ainsi qu'un état montrant le nombre d'hommes employés dans les pêcheries, sur mer et à terre; et le nombre des navires, des barques et des engins de pêche employés, plus une estimation du capital affecté à l'industrie de la pêche en général.

Par comparaison à la saison précédente le rendement des pêcheries accuse une petite diminution, qui est presque entièrement due à l'infériorité des prix qui existaient au début de la saison de pêche. Car telle est la raison pour laquelle un nombre considérable de personnes qui se livrent habituellement à l'industrie de la pêche, s'en détachèrent alors pour se livrer ailleurs à d'autres travaux plus rénumérateurs. Vous voudrez bien remarquer aussi que j'ai jugé à propos de diminuer les chiffres que nous avions fixés il y a quelques années, quant à l'estimation des prises de saumon frais—c'est-à-dire qu'actuellement nous évaluons cette classe de saumon à 10 cents la livre alors que précédemment on le comptait à 15 cents la livre. Il est évident qu'une telle baisse portant sur une pêche de plus de huit cent mille livres de ce poisson, suffit à elle

seule à expliquer en grande partie la diminution de rendement signalée pour l'ensemble

MORUE.

des pêcheries.

La morue s'est montrée de bonne heure, en assez grande abondance, malheureusement le nombre de bateaux qui se livrèrent à la pêche fut moins nombreux que par le passé. Les prix offerts étaient bas et les probabilités de leur augmentation peu encourageantes, aussi, ainsi que nous le faisions remarquer il y a un instant, de nombreux pêcheurs de morue cherchèrent-ils du travail à terre. En outre, l'habitude récente d'embaucher des hommes beaucoup plus tôt qu'on ne le faisait naguère pour les exploitations forestière a pratiquement mis fin, à la pêche d'automne. Car, maintenant, les hommes de ces parages quittent la côte en septembre pour prendre du travail dans les chantiers de bûcherons, ce qu'auparavant ils ne faisaient jamais avant la fin d'octobre. Des personnes bien renseignées sont cependant de mon avis pour déclarer que la morue n'a pas diminué d'une façon appréciable dans les eaux qu'elle fréquente habituellement. La diminution qu'accuse la pêche de ce poisson résulte donc de ce que moins de pêcheurs s'y livrent, qui, en outre, sont moins actifs, moins persévérants et moins bien renseignés que leurs prédécesseurs de la génération qui disparait.

SAUMON.

Les rapport fournis au sujet des pêcheries de saumon accusent une diminution de plus de cent-cinquante mille livres; diminution qui s'est manifestée dans les comtés de Gaspé et de Saguenay; mais principalement dans ce dernier; et qui fut en majeure partie due à de mauvaise conditions climatériques, qui, en juin, se firent sentir sur la côte, entre Godbout et Natashquan. Dans le comté de Bonaventure la pêche au filet a été plus abondante qu'en 1908. Il est presque certain que le développement considérable pris par l'industrie forestière sur les bords des rivières de la côte sud a affecté la pêche du saumon. En effet, le passage du bois flotté, au printemps, au-dessus de fonds de gravier peu profonds, où le poisson dépose son frai, doit détruire une grande partie de celui-ci; cependant que la réunion des billes dans les estacades, à l'embouchure des rivières et les enchevrêtrement du bois flotté qui se forment à de nombreux endroits, nuisent évidemment aux saumons qui remontent les cours d'eau.

EPERLAN.

La pêche de l'éperlan est en augmentation de plus de quarante mille livres, et a procuré de jolis bénéfices nets aux pêcheurs qui, pour la plupart, expédient directement à New-York l'éparlan qu'il prennent. Néanmoins, vu l'irrégularité et le manque de précision, quant aux voyages du steamer subventionné qui se rend à Campbellton, il en est résulté de grandes pertes, principalement pour les pêcheurs du comté de Gaspé. Car, c'est de Campbellton, sur la ligne de l'Intercolonial, que les caisses d'éperlan—tassé dans de la neige—sont éxpédiées par messageries sur les divers marché. Telle fut la cause de la perte de nombreuses tonnes d'éperlan, que l'on avait gardé plusieurs jours en attendant le steamer. D'autre part certains envois de ce poisson furent tellement retardés en chemin qu'en arrivant sur leur marché de vente le dit poisson fut déclaré impropre à la consommation, ce qui, dans plusieurs cas, gréva le budjet des pêcheurs au lieu de leur procurer de beaux profits.

HARENG.

La pêche du hareng que l'on sale, et qui est en majeure partie expédiée sur nos marchés canadiens, accuse une diminution; constatée inclusivement dans le comté de Gaspé, où la pêche a complètement fait défaut entre les caps de Rosier et Chatte, le

hareng ne s'étant pas montré sur le côte comme d'habitude.

Quant aux bancs de hareng de printemps ils sont toujours aussi abondants. Quiconque ne les a vus ne peut s'imaginer l'énorme quantité de harengs qui forment ces bancs. Dans des nombreuses grandes baies l'eau est absolument recouverte d'une masse compacte de poisson, que les pêcheurs remuent à volonté. La présence de ces bancs est signalée de loin par la coloration blanche que la laitance du hareng donne à l'eau. Aussi, malgré les grandes quantités de hareng que l'on prend pour en faire de la boitte, pour l'exporter, ou pour en faire de l'engrais, on ne constate aucun indice de diminution parmi cette féconde espèce. On a beau en pêcher d'énormes quantités, c'est comme si l'on prenait une goutte d'eau dans un baquet qui demeurerait toujours plein.

MAQUEREAU.

Aux îles de la Madeleine le rendement du maquereau est en baisse, les chiffres donnent en effet, en 1908: 8,313 livres, en 1909: 6,649 livres. Cette diminution est attribuée à ce que ce poisson s'est tenu loin des côtes. Aussi, ce ne furent que les pêcheurs qui disposaient de grandes et fortes barques qui purent s'aventurer où il se tenait et en prendre.

Je crois qu'il n'est guère permis de douter que le maquereau ne soit en train de revenir à son ancien habitat, dans le golfe et le fleuve. On en a vu des bancs au large de l'extrême rive nord, entre les Sept Iles et Godbout; cependant que des pêcheurs d'Anticosti m'ont déclaré en avoir vu et pris de grande taille au large de la pointe

Ouest de cette île, en septembre.

J'ai toujours prétendu que nos pècheurs de maquereau du Saint-Laurent ont été ruinés par les pêcheurs américains, à la seine, qui le pêchent au printemps en face des côtes de la Nouvelle-Ecosse en mai et en juin. Or ces premiers bancs de maquereau étaient ceux-là mêmes qui avaient l'habitude de remonter le Saint-Laurent jusqu'à Manicouagan. On en aura une preuve du fait que depuis quelques années le mauvais temps ayant protégé le maquereau de printemps, les seineurs américains ne l'on pas poursuivi avec autant d'énergie qu'ils avaient accoutumé de le faire; de là, sans doute, le repeuplement de l'ancien habitat par les sujets qui ont échappé aux seines, et qui reviennent aux lieux mêmes où avant la pêche à la seine ce poisson abondait toujours.

HOMARD.

La pêche du homard est en augmentation marquée. Le temps ayant été beau pendant toute sa durée les pêcheurs ne perdirent qu'un petit nombre de leurs engins. Dans les comtés de Bonaventure, de Saguenay et de Gaspé, l'augmentation des quantités de homard mis en conserves est générale.

Quant au mesurage de ces crustacés, exécuté conformément à vos ordres, il a fourni la preuve que, sous ce rapport, l'état de choses actuel est satisfaisant. Vous admettrez avec moi, je crois, que par comparaison à ce qui se passe ailleurs, cette amélioration

est particulièrement louable.

Il est certain que l'abondante pêche de homard faite aux îles de la Madeleine, résulte de la protection accordée aux homards reproducteurs, des lagunes. Certes, cette protection n'est pas aussi parfaite qu'elle pourrait l'être, cependant elle a été récemment rendue de beaucoup plus efficace. Aussi, si nous avions, ainsi que cela devrait être, l'appui moral des personnes qui prétendent jonir d'une certaine autorité sur les lieux, et qui, par leur position, devraient, à notre avis, donner de bons conseils aux pêcheurs, il vous serait permis de compter sur une plus grande amélioration du présent état de choses. Hélas! au lieu de cela, que voyons nous? Des gens qui conseillent aux pêcheurs de violer la loi, leur affirmant que si un assez grand nombre d'entre eux suivaient ce conseil, il nous serait impossible de faire observer les règlements. Et, pourtant, s'il y a quelque chose de vrai au monde, c'est que les homards reproducteurs recherchent les eaux tièdes et abritées de ces lagunes, pour y frayer. Aucun parc artificiel ou laboratoire de piscilculture ne pourrait, en effet, offrir des conditions supérieures à celles qui existent naturellement, à cet égard, dans les lacunes des Iles de la Madeleine. C'est pourquoi nous devrions pouvoir compter sur l'appui de tout honnête homme, pour protéger les homards qui ayant échappé à tous les dangers du large, viennent se réfugier dans les lacunes où ils devraient pouvoir se multiplier en toute sécurité.

Résumé des rapports des Gardes-Pêche de cette division.

M. Geo. Forest, garde-pêche pour la subdivision de Bonaventure, a fait rapport que la saison de pêche a été plutôt tranquille. Le hareng, qui fut abondant au printemps s'est fait rare pendant l'été et, l'automne venu, a absolument fait défaut. La pêche du saumon a été au-dessous de la moyenne et celle de la morue passable. Il y eut une fabrique de conserves de homard de moins que l'an passé. Ce garde a fait tout son possible pour recueillir avec soin les statistiques qu'il doit fournir.

M. F. X. Chapodos, garde-pêche pour l'Anse-à Gascon, a fait rapport que le hareng de printemps s'est montré en abondance vers le premier mai. La pêche de la morue, commencée le 25 mai, fut au-dessous de la moyenne, à cause du manque de boitte en juin et juillet. Le saumon à été quelque peu en diminution et le homard en augmen-

tation. On a bien observé les réglements.

M. A. T. Carter, garde-pêche pour la subdivision de Gaspé, a fait rapport que : par comparaison à 1908, la pêche du saumon est en diminution. Ce poisson s'est montré vers la même époque que l'année dernière, alors que dans les rivières l'eau était basse et claire. Ce garde est d'avis que la plupart des saumons se rendirent directement aux endroits où ils ont accoutumé de frayer, ce qui leur permit d'éviter les filets. Ceci est prouvé par la grande quantité de saumon qui se trouvent dans les rivières. Les pêcheurs

à la mouche ont fait de belles pêches et déclaré, à leur grande satisfaction, que le saumon abondait dans les cours d'eau. Quant aux prix payés pour ce poisson par les marchands

de la localité, ils furent à peu près les mêmes que l'année précédente.

Le hareng de printeinps n'a pas été aussi abondant que durant la dernière saison; il n'en fut pas salé, excepté pour de la boitte à homard; et ses livraisons ne dépassèrent pas la moyenne. Ce hareng à boitte fut très rare pendant la saison, sauf sur la côte qui s'étend de "Ship-Head" à "Fame-Point." De "Ship-Head" au Barachois les pêcheurs amorçent presque toujours avec des moules, de l'équille ou de l'encornet. En automne on ne sala que très peu de hareng comestible.

L'encornet fut assez abondant, mais l'équille et le capelan furent rares.

La pêche à la morue commença vers la même époque que l'année précédente et elle fut inférieure. Cependant, si l'on tient compte que le nombre de barque qui se livrent à cette pêche était plus petit que par le passé, on peut dire qu'en prenant la moyenne elle fut aussi fructueuse que précédemment, et même plus. La diminution constatée quant au nombre de barques de pêche à la morue est due, ainsi que durant la dernière saison, à ce que les pêcheurs préférèrent travailler à des voies ferrées ou dans des scieries. Durant toute la saison la morue fut relativement abondante sur la côte d'amont du fleuve St-Laurent, mais moins, cependant, sur celle d'aval. Les conditions climatériques furent excellentes jusqu'à l'automne alors qu'il plut beaucoup. En majeure partie la morue prise se trouva être de bonne qualité. Vu l'état des marchés étrangers les prix offerts pour ce poisson furent bas.

De nouveau le maquereau ne s'est pas montré sur la côte; toutefois on en prit quelques-uns, d'excellente qualité, alors que sur les bancs les pêcheurs étaient en quête

de boitte.

Par comparaison à la saison dernière le homard accuse une augmentation sensible.

Ceux que l'on pêcha étaient de belle taille.

L'éperlan est aussi en augmentation sur 1908. Il était encore très abondant, au dire des pêcheurs, à la fin de leur saison de pêche. La plus grande partie de cette pêche a été expédiée sur les marchés des Etats-Unis, à de bons prix qui se sont maintenus. Les pêcheurs se plaignent de ce que le navire qui transporte les produits de leur pêche au chemin de fer cessa de naviguer de bonne heure, car, disent-ils, il aurait pu continuer son service encore pendant un mois, ce qui leur aurait permis de continuer leur pêche.

M. Letourneau, garde pêche de la subdivision de Mont-Louis, fait rapport que les chiffres qu'il donne sont en moyenne inférieurs à ceux de l'année précédente, ce qui est dû au bas prix offert pour la morue et à l'absence du hareng gras de la fin de l'été et de l'automne. La morue qui fut assez abondante pendant toute la saison, mais de petite taille, s'est montrée vers le ler juin,—Cependant, comme l'on manqua de boitte de hareng en août et en septembre, sa pêche fut petite. Pour la première fois depuis quelques années on n'a pas vu de chien-de-mer. Le turbot n'a pas été aussi abondant que d'habitude. Bien que les pêcheurs n'aient pas été aussi fortunés que par le passé, comme les récoltes ont été bonnes, il n'existe pas de misère réelle en ces parages. Quant aux familles qui quittèrent la côte au printemps dans le but d'améliorer leur sort, elles ne se

trouvent pas plus avancées que celles qui y sont restées.

M. Nap. Comeau, garde-pêche de la subdivision de

M. Nap. Comeau, garde-pêche de la subdivision de Godbout, dit que le printemps ayant été froid et s'étant fait sentir très tard, le saumon émigra tardivement et ne fut pêché pour la première fois au filet que le 31 mai. De cette date au 16 juin on n'en prit que des quantités insuffisantes. Les allées et venues de ce poisson furent du reste très irrégulières, en certains endroits on en prit beaucoup tandis que dans leur voisinage immédiat la pêche fut nulle. Tel fut le résultat obtenu à la Pointe-des-Monts en particulier. Grâce au temps frais, à la longue durée des hautes eaux et à l'abondance du poisson dans les rivières, les pêcheurs à la ligne obtinrent de bons résultats et leurs prises atteignirent la moyenne. La truite a été abondante, mais la hauteur de l'eau fut cause que l'on n'en pêcha que très peu. Entre la Pointe-des-Monts et Cowees la pêche du flétan accuse une augmentation considérable, et la taille du poisson pris dépasse la moyenne. Cependant les pécheurs durent discontinuer la pêche de ce poisson parce que les marchés canadiens de Québec et de Montréa où on l'expédie à l'état frais se trouvèrent en avoir bientôt plus qu'ils n'en avaient besoin.

1 GEORGE V, A. 1911

La morue qui ne se montra que tardivement se trouva être de petite taille au début de la saison. Elle fut abondante et on en pêcha en remontant le fleuve jusqu'à Manicouagan. Le vent ayant soufflé en tempête la plupart du temps beaucoup de pêcheurs s'en furent travailler à terre dans des scieries ou des fabriques de pâte de bois.

Le hareng abonda au printemps mais sa pêche fut mauvaise en automne.

Les phoques, spécialement les phoques communs, continuent à être très abondants. Actuellement, dans le voisinage de Manicouagan, les pêcheurs les prennent dans des rets, et ils sont d'avis que l'on devrait primer cette pêche ainsi qu'il en est de celle de certains poissons de mer. On a observé les réglements. Aucune amende n'a été infligée.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

WM. WAKEHAM.

Inspecteur divisionnaire des pêcheries du golfe

DIVISION INTERIEURE.

RAPPORT SUR LES PÊCHERIES DE CETTE DIVISION, QUI EXISTENT ENTRE HUNTINGDON ET TROIS-RIVIÈRES, PAR JOSEPH RIEN-DEAU INSPECTEUR DES PÊCHERIES.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport pour l'année 1909.

En plusieurs occasions j'ai complètement inspecté les pêcheries de ma division, et

me suis assuré des faits suivants:

Sur la rive Sud du lac Saint-François, de Dundee à Valleyfield, la pêche a en général été faite d'une façon satisfaisante; exception faite, cependant, au sujet de certains guides qui conduisent des sportsmen sur des lieux où la pêche est prohibée; et au sujet de nombreuses lignes de fond où se prennent des poissons de petite taille et de très petits esturgeons.

Des gardes pêche locaux existent bien dans cette subdivision, mais ils ne rem-

plissent pas leurs devoirs.

Sur les lacs: Saint-François, Saint-Louis et des Deux-Montagnes partout où l'on

n'emploie aucuns filets, on constate, à n'en pas douter, une certaine amélioration.

Dans les comtés de Chambly et de Verchères on est loin d'observer les réglements, malgré ma sévérité lorsque l'on me signale des infractions, et que la culpabilité des braconniers est établie. Dans ce cas, comme dans tous les autres de même nature, les abus commis peuvent être attribués à la négligence et au sans-souci des gardes-pêche.

Dans le comté de Richelieu la loi est mieux observée que par le passé.

C'est sur le lac Saint-Pierre que l'on observe le moins les lois de pêche, les pêcheurs n'en tenant pas plus compte que si elles n'existaient pas. Dans ce cas aussi la négligence du garde-pêche est évidente, et il laisse faire à chacun selon son gré. Je me suis rendu à plusieurs reprises dans ces parages. Ma présence n'y a été d'aucun effet. Parfois il m'arrive de rencontrer un garde à qui je fais alors quelques remontrances, mais en général je ne vois personne. Dès que ma présence est signalée dans la subdivision, tout le monde s'éclipse et je suis obligé de faire mon devoir sans même apercevoir un seul garde-pêche provincial.

Les mêmes remarques conviennent au comté de Nicolet. Je m'y suis rendu en plusieurs occasions et chaque fois j'ai saisi et confisqué du poisson cher aux sportsmen,

que l'on avait pêché en temps prohibé.

Dans les comtés de Champlain et de Portneuf, on pêche toute l'année soit l'égale-

ment soit illégalement.

Je suis heureux de dire que le garde-pêche provincial qui surveille la subdivision de Trois-Rivières, accomplit consciencieusement son devoir. Aussi, là, le poisson est-il bien

protégé.

Dans le comté de Bellechasse, que l'on a ajouté à ma division l'année dernière, d'après certaines observations qui me sont personnelles, on ne tient nul compte de la loi. Lorsque j'ai voulu établir les statistiques de mon rapport il m'a été impossible de recueillir tous les détails concernant l'ensemble des engins de pêche employés dans cette partie du pays. Je ne puis donc envoyer qu'un total approximatif résultant de renseignements obtenus au cours de conversations que j'ai eues avec des pêcheurs. Mais, comme je viens de le dire, c'est la première année qu'il m'a été donné de visiter ce comté. Aussi, l'année prochaine serais-je à même de vous donner plus de détails à ce même sujet. Qu'il me soit permis de vous informer que dans les comtés de Bellechasse et de

Portneuf les pêcheurs m'ont assuré n'avoir jamais reçu d'instructions de la part des gardes-pêche. Je fus donc le premier à les renseigner sur ce qu'ils doivent faire.

Pour les comtés de Saint-Maurice, Maskinongé, Bertier, L'Assomption, Laval et Terrebonne, il n'y a à signaler aucun changement important. La pêche en temps prohibé y prédomine, ce qu'il faut attribuer à la négligence ou à l'indolence des gardespêche provinciaux préposés à la surveillance de ces quelques parties du pays.

Dans la petite rivière Châteauguay, qui se jette dans le lac Saint-Louis, la pêche se pratique d'une façon satisfaisante, conformément à la loi, sans doute, parce que le garde-

pêche fait son devoir fidèlement, et m'en rend compte souvent.

Dans les comtés de Jacques-Cartier et de Vaudreuil les réglements sont mieux observés que par le passé. Les remarques que j'ai faites dans mon dernier rapport annuel s'appliquent aussi à cette année et conviennent en particulier aux deux derniers comtés susmentionnés. Le plus tôt on prohibera l'emploi des filets, le plus tôt on sera assuré de favoriser la reproduction du poisson.

Qu'il me soit permis de faire remarquer respectueusement que l'on ne devrait pas accorder de permis pour la pêche au filet dans les petites rivières, ainsi qu'on l'a fait pour des cours d'eau tels que les rivières de Lachenaie et de L'Assomption, où des baies où le poisson recherché des sportmen se rend pendant la saison du frai. On peut en dire autant au sujet de plusieurs endroits appartenant à la partie sud de ma division.

Malgré que j'aie inspecté plusieurs localités où il y a des moulins et y ait imposé des amendes, on n'en continue pas moins, aux moulins situés le long de quelques petites rivières, à laisser la sciure s'en aller au fil de l'eau, ce qui empêche le poisson de remon-

ter ces cours d'eau.

Je continue à me plaindre de l'usage de filets à vérons. Ces filets devraient être

absolument prohibés et leur emploi puni avec plus de sévérité.

La construction de passes-migratoires s'impose aussi à plusieurs endroits. Je me contenterai de désigner ici : le barrage de Yamaska, sur la rivière de ce nom ; Saint-Ours, sur la rivière Richelieu ; la rivière Delisle, dans le comté de Soulanges ; Sainte-Martine, dans le comté de Châteauguay ; et le comté de Huntingdon.

Somme toute, à mon humble avis, la pêche au filet est la cause de tout le mal. S'il est impossible de l'empêcher complètement dans les petits tributaires du St-Laurent ou dans les eaux navigables de la province de Québec, au moins ne devrait-on l'autoriser que du premier octobre au 31 décembre de chaque année et ce avec des filets à mailles de trois pouces pour les engins avec bourse, les seines et les rets à mailler. Quant aux pièges ils devraient être prohibés complètement.

Actuellement, si à la pêche illégale en temps prohibé on ajoute l'usage des filets de toutes sortes, à petites mailles, qui barrent la route aux poissons et les empêchent de remonter les cours d'eau jusqu'à leurs frayères naturelles, ou servent à les prendre trop jeunes, on comprend facilement à quoi attribuer la baisse des revenus que peut procurer

cette source nationale de richesse.

Qu'il me soit permis de faire remarquer respectueusement que si la loi était plus sévère, et les instructions données aux gardes-pêche provinciaux plus précises, quant à la façon dont ils doivent scrupuleusement faire leur devoir, sous peine de révocation en cas de négligence ou d'indolence de leur part, bientôt nous pourrions constater une amélioration satisfaisante de l'état de choses actuel.

En terminant ce rapport j'ajouterai qu'autant qu'il m'a été permis d'en juger lors de ma dernière inspection, sauf dans les comtés de Bellechasse, Portneuf, Champlain et Nicolet, j'ai constaté que partout dans ma division la loi est apparemment mieux observée que par le passé. On s'y renseigne davantage au sujet de l'époque de la pêche, de la façon de la pratiquer et des endroits ou l'on peut s'y livrer. D'ailleurs les nombreuses amendes infligées durant l'année ont eu pour effet d'effrayer un certain nombre de délinquants que rien autre chose ne pouvait corriger jadis et qui, maintenant, se soumettent à la loi par crainte de poursuites.

Quoi que ce rapport ne soit guère plus satisfaisant que le précédent et lui ressemble sur plusieurs points, il signale, en tout cas, une certaine amélioration. Mais, comme je suis maintenant plus au courant des multiples particularités qui concernent les différentes parties du territoire que j'inspecte, j'espère pouvoir, l'an prochain, vous faire tenir un

rapport plus satisfaisant que celui ci. Car, il ne nous faut point oublier qu'il est toujours difficile d'introduire de sages réformes là où le mal s'est profondément enraciné.

Le tout humblement soumis,

par votre obéissant serviteur,

JOS. RIENDEAU, Inspecteur des pêcheries.

DIVISION DE L'INTÉRIEUR.

RAPPORT SUR LES PÊCHERIES DES CANTONS DE L'EST, PAR C. A. BERNARD, INSPECTEUR DES PÊCHERIES.

ST-CÉSAIRE, avril 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les pêcheries pour l'exercice 1909-10. D'après les renseignements que j'ai recueillis, je suis porté à croire qu'en général la pêche a été aussi fructueuse durant la dernière saison que par le passé.

Dans la baie de Mississiquoi, le Richelieu-Supérieur et la rivière York; le doré, l'achigan, le brochet et le maskinongé existent en abondance. Actuellement la pêche est meilleure dans les lacs des cantons de l'Est qu'il y a quelques années, alors qu'ils se trouvaient en quelque sorte dépeuplés à la suite de la pêche illégale à laquelle on s'y

livrait et aussi à cause du trop grand nombre de filets qu'on y employait.

Dans le lac Memphremagog on trouve des saumons et des truites grises de belle taille, grâce au repeuplement que le gouvernement y fit faire pendant plusieurs années. Aussi, devrait-il étendre une pareille sollicitude aux autres nombreux et magnifiques lacs de toute cette région. Afin d'éviter des abus on devrait en outre être très particulier quant à l'octroi de permis de pêche à la ligne de fond pendant la nuit. Dans les cours d'eau tributaires des lacs le poisson est maintenant plus rare que jadis. Il faut attribuer cela à la sciure que jettent dans les rivières les nombreuses scieries qui existent sur leurs bords. Il arrive souvent aussi que des sportsmen américains violent la loi en venant pêcher dans les eaux de la frontière canadienne, telles que celles de la baie de Mississiquoi et du lac Memphremagog. Comme ces pêcheurs sont fréquemment guidés par des canadiens nos gardes-pêche devraient les surveiller. Dans la rivière Richelieu près de Saint-Jean, la pêche à l'anguille est assez abondante. Cependant, elle est moins rénumératrice qu'auparavant à cause de certaines difficultés résultant de la construction du barrage de Chambly.

En général, les réglements concernant la pêche sont mieux observés dans les centres ou l'on a émis des permis ; ce qui peut être attribué à la bonne et efficace surveillance

exercée par les gardes-pêche provinciaux.

Afin de protéger convenablement les pêcheries de la province de Québec, et d'empêcher la destruction du petit poisson, peut-être serait-il préférable de n'autoriser l'emploi des filets, des seines, etc., que du ler octobre au 31 décembre, et encore, à condition que les mailles de ces engins n'aient pas moins de 3 pouces.

Le tout respectueusement soumis,

C. BERNARD.

1 GEORGE V, A. 1911

PROVINCE DE QUÉBEC-

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques de pêche, dans les pêcheries du comté de **Bonaventure**,

SUBDIVISION DE RESTIGOUCHE

														=
			ATEAU: DE PÊCHE.	x					М	ATÉRI	EL D	E PÊCI	HE.	
	Districts de pêche. Nom.				File	ts à ma	iller.		Scine	s.		raî- ux.	Nas	ses.
Numéro.		Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
1	Subdivision de Restigouche, du pt extrême de marée à Miguasha.	22	\$ 500	80	20	5000	\$ 4300			\$		\$		\$
						s	UBDI.	VI	SION	DE	BON	AVE	NTU	JRE
2 3 4 5 6 7	Miguasha et Nouvelle. Carleton Maria New-Richmond et Caps-Noirs Capelin Bonaventure. New-Carlisle Paspéoiac	25 50 60 40 150 200 20 75	500 1000 1200 800 3000 4000 400 1500	50 100 120 80 300 400 40 150	500 50 200	1600 4000 6000 2000 7500 10000 1000 4000	800 2000 3000 1000 3750 5000 500 2000	5 4 8 20 5 20	100 150 100 240 600 150 600	100 150 110 240 600 150 600			4 5 15 	30 40 125
	Totaux	620	12400	1240	1805	36100	18050	65	1940	1950	56	560	31	265
_							SUBI	ΟI	VISIC	ON D	E P	DRT-I	DAN	IEL
$\begin{array}{c} 2\\ 3\\ 4 \end{array}$	Hopetown Nouvelle. Shigawake Port-Daniel. Anse à Gascon.	55 80 50 175 185	2000 2800 1250 5250 7400	$ \begin{array}{r} 70 \\ 260 \\ 280 \\ \hline \end{array} $	140 100 370 400	2200 2800 2000 7400 8000	2200 2800 2000 5920 6400	16 8 25 20 —	390 480 240 750 600	487 600 300 937 750		1800		
	Totaux	545	18700	827	1120	22400	19320	82	2460	3074	305	4605	••••	

Division du Golfe Saint-Laurent.

ainsi que la quantité et la valeur du matériel de pêche et autres accessoires employés province de Québec, pour l'année 1909-10.

(du point extrême de marée à Miguasha).

			=======================================	1	PÊCHI	E AU I	нома	RD.		AUT		ATÉRIE ES PÊC			DANS				Ī
	Filets à Lignes à main.		n	Ho- nar- eries	Piè	ges.	homarde-	géla	Con- ateurs et cières.	pois	moirs et sonne- ies.		ées et iais.	more	Re- queurs, ners et aques.	TALE			
Nombre.	valenr.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnel des ries.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	PÊC	CHE.	Numéro.
30 12	800	.,	\$		\$		\$			>\$		\$		s		\$	\$ 6,	c.	1

(de Miguasha à la Pointe-Paspébiac).

	50 36 50 30 600 800 80 300		1	150	40 50 150 50 75 800 40 25	120 35 60 800 35	10	4 5 6 8 2 9	120 960 1000 425 200 450	 150 210 350 300 1000			 •••••	1,685 00 4,468 00 5,790 00 2,625 00 7,870 00 12,510 00 1,125 00 84,970 00	3 4 5 6 7
 	300	150			25		12	$\frac{2}{36}$	3355	 	2	30000		84,970 00	

(Pointe-Paspébiac à la Pointe-au-Maquereau).

 	300 500 350 1100 1200	$250 \\ 175 \\ 550$	$\frac{1}{2}$	$1500 \\ 600 \\ 1150$	$1500 \\ 2900 \\ 3200$	$1200 \\ 2900 \\ 3200$	29 37 44	 	60 40 100	$2200 \\ 1000 \\ 3000$	 	1		10,875 8,225 21,287	00 00 00	2 3
 	3450	1725	9	3000	10600	9800	110	 	380	12300	 	1	200	72,724	00	

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poissons et les produits du poisson SUBDIVISION DE RISTIGOUCHE

=							7.2			
								SPECES	DE PO	ISSONS
Numéro.	DISTRICTS. Noms.	Saumon, frais, liv.	Hareng, salé. brl.	Hareng, frais, liv.	Hareng, fumé, liv.	Homard, conserves de, en boîte.	Homard pour le test, qtx.	Morue, sèche, qtx.	Morue, langues et noues, brl.	Eglefin, frais, liv.
nN -		S2	Ha	Ha	На	Hc	H _o	MC	ME	 요
1	Ristigouche du point extrême de la marée àMiguasha	70,000					20			
					SUBDIV	visio:	N DE	BONA	VENT	URE
2 (Miguasha et Nouvelle	20000 27500 32500 45000	100 150 250 75	1500 2000 2000 1000	400		25 40 100 8	70 60 100 70		1000 800 1200 800
5 6 1 7 1	New-Richmond et Black Cape Capelin Bonaventure. New-Carlisle Paspébiac	300 23500	500 600 50 75	800 1000 1000 700	1500 10000	4800	30 100 30 20	5000 4000 80 3500	2 4 4	4500 6000 500 1500
	Totaux	148800	1800	10000	11900	4800	353		10	16300
				<u> </u>	SUBL	oivisi	ON D	Е РОЕ	RT DA	NIEL
2 1	Hopetown Nouvelle Shigawake	1600	210 300 300		3000 4000 5000	27696		1800 2000 900	8	4000 5000 1000
	Port Daniel	26000 4500			8500 6000			2900 4000		1500 8000
	Totaux	32100	2910		26500	54728		11600	65	19500

dans le comté de Bonaventure, province de Québec, pour l'année 1909-10. (du point extrême de la marée à Miguasha).

ET DD	ODUITE	DE DO	TORONO							-			T
Eglefin, séché, qtx.	Merluche, séchée, grant de gra	Noues de merlu-	Fletan, liv.	Truite, liv.	Eperlan, liv.	Anguilles, brl.	Petite morue ou Frost Fish, liv.	Huile de poisson, galls.	Poisson employé comme boitte, brl.	Poisson employé com. engrais, brl.	Peaux de loup- marin, nombre.	VALEUR TOTALE DE TOUS LES POISSONS.	Numéro.
				5000	80000		20000		<u></u>	2000		15600 00	1
(Migua	asha à	la Poin	ite Paspé	biac).									
10 50 5 150 215	21 64 75 65 225			1000 700 3500 15000 150 9000 500 29850	1200 2500 1500 13000 20000 38200	15 8 70 50 5 25 24 ———————————————————————————————		20 20 50 40 2000 3000 40 3000 8170	20 20 30 30 300 350 20 350 1120	1000 5000 10000 7000 12000 15000 7000 10000		3,721 00 6,625 00 11,658 00 10,983 50 23,580 90 36,910 00 4,387 00 24,989 50 122,854 00	2 3 4 5 6 7
(Pasné)	biac à 1	a Poin	te au Ma	nuereau)									
25 20 12 25 500	15 20 30 60	100 100 100 100	1000 2000 2000 1500	500 1000 500 2000 1000		5 10	3000 4000 3000 4000 2000	1500 1800 800 2200 3000	500 700 500 1500 2000	5000 5500 3500 4000 3500	20 12 25 50	14,858 00 15,705 00 16,954 80 33,032 85 31,812 50	1 2 3 4 5
582	125	400	6500	5000	• • • • •	25	16000	9300	5200	21500	107	112,363 15	

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques de pêche, ainsi que la quantité et la valeur de tous les engins de pêche et autres accessoires à cette industrie, employés dans le comté de Gaspé, province

de Québec, pendant l'année 1909–10. SUBDIVISION DE LA GRANDE RIVIERE (Pointe au Maquereau à Barachois.)

1		Yombre.		H 63 65 47 70 9	1	1 1	737	64430	~∞ao_	1
SIES.	INSTALI COMPLI PÉCHEI	Valeu	99	15880 6356 17275 23428 16703 4928	84570		16183 4924	13445 18956 5279 8595	12435 11466 20090 12370	9450 123743
LOYÉS	Jetées et quais.	Valeur,	6 €	2000	2750		002	8000	750	1
EMI	J. d	Nombre.		H 4	1,50		. 66	70		6
AUTRES ACCESSOIRES EMPLOYÉS DANS LE MATÉRIEL.	Congéla- Fumoirs et teurs et poissonne- glacières. ries.	Valeur.	€/9	2000 3000 7500 10000 750	34250		3000	750 8000 5000	00008	38350
CCES	Fum pois	Nombre.		0102120 0102100	73		14	10 10	15 20 15	106
RES A	Congéla- teurs et glacières.	Valeur.	€€	2000	066		::	500		200
Au	Con teur glaci	Nombre.			5	née.)		.67		2
ED.	1=	Personnel des		818858	143	Pointe Renommée.	16	23		45
Ресне ач номавр.	ges.	Valeur.	₩	2000 1250 1500 2500 1500 760	9510	te Re	1600	1450		3050
AU 1	Pièges.	Nombre,		2000 1250 1500 1500 1600	9510		1600	1450		3050
Рвсни	Ho- marde- ries.	Valeur.	€€	1000 1500 1500 850	8 5250	3 à la	200	006		3 1100
	i	Nomore.		310 310 403 68 1		hois	193 28	243 6 6 75 75 75	265 144 302 272	
	Lignes a main.	Nombre. Valeur.	€€	630 72 580 876 876 45 136 606	3100 1570	(Barachois	534 19	609 24 15 213 8 189 7	633 26 360 14 756 30 781 27	13 1300 3992 1613
	S 18	Valeur,	6/9	<u> </u>	31	GASPÉ (100	200 2 200 1	34480	300 39
	Filet à épe lan.	Nombre.		- : : : : : :	<u> </u>	AS	:	121		131
всня.	Traî-	Valeur.	€€	30	685	DE G				
E P	T. neë	Nombre.		£ : : :	46					
Матеківь ов реснв	se se	Valeur.	€€	270 270 270 270 270 270 270	795	BAIE	260	286 160	200 240 	2080
ATÉ	Seines	Brasses.		2888888	720	I,A	100	600 350 200	250 200 300 300 300 300 300 300 300 300 30	2600
M		Nombre.			25	DE	142	23 :12-4	ಸ್ಚಾರ್ :	52
	uiller.	Valeur,	€	1800 1000 1830 2790 1420 980	9820		$\begin{vmatrix} 2310 \\ 336 \end{vmatrix} = 2$	2842 1070 1854 840	2800 1582 3388 2898	1280 20470 19920 52 2600 2080
	Rets à mailler.	Brasses.		2900 3260 6185 2600 2150	18695	SUBDIVISION	2745 360	3045 75 1915 900	3000 1895 3630 3175	20470
	Rets	Nombre.		160 28 137 279 137 49	790	JBDJ	165	203 5 61 60	200 1113 242 207	
	DE.	Hommes.		179 18 210 297 297 186 40	930	S	178 24	203	221 252 227	0 1367
13 Agus Arry Dar	РЕСИК,	Valeur.	₩	3300 450 3570 6110 4760 850	19040		5220 780	6780 130 3060 2520	7620 3660 8160 8400	46380
3		Nombre.		103 95 95 99 17	379		87	113 3 51 42	127 61 136 140	773
	New Report	Zumėro.	Conte de Gaspé.	1 Newport. 2 Pabos. 3 Grande Rivière. 4 Anse du Cap. 5 Percé et lle Bonaventure. 6 Coin de la grève.	Totaux		1 Barachois et Malbaie 2 Pointe St-Pierre	Bach Berch Gaspé Nord et Sud 5 Peninsule à Petit Gaspé. 6 Gde Grève à Ship - Head	Anse Griffin 9 Rivière au Renard 10 Petit Renard à Fame Pt	Totaux

Tableau indiquant les espèces et la quantité de poissons et les produits du poisson dans le comté de **Gaspé**, province de **Québec**, pour l'année 1909-10.

SUBDIVISION DE LA GRANDE-RIVIERE (Pointe-au-Maquereau à Barachois).

					Espì	ECES DE	POI	sson	s.			DES POISSONS.	
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Hareng, salé, brls.	Homard, conservé en boîtes, liv.	Hnma.d dans le test, qtx.	Morue, séchée, qtx.	Eglefin, séchè, qtx.	Truite, liv.	Epetlan, liv.	Huile de poisson, gal.	Poisson pour boitte, brls.	VALEUR TOTALE DES P	Numéro.
2 3 4 5	Comté de Gaspé. Newport. Pabos. Grande-Rivière Anse-du-Cap. Percé et île Bonaventure. Coin de la Grève	2800 13100 4000 13300 33200	190 22 213 191 146 40 802	12480 11616 24000 14160 10944		3300 500 3687 3560 5400 180 16627	10 36		18000 11000 1000 30000	2050 350 2500 2400 4000 100 11400	830 300 1000 1000 1500 400	22285 00 9428 00 24672 80 26449 50 32730 00 6313 20 121878 50	2 3 4 5 6

SUBDIVISION DE LA BAIE DE GASPÉ ((Barachois à la Pointe-Renommée).

1 Barachois et Malbaie 2 Pointe-Saint-Pierre 3 Chien-Blanc à Sandy. Beach. 4 Gaspé-Nord et Sud 5 Péninsule et Petit-Gaspé 6 GrGrève au Cap-du-Navire 7 Cap-des-Rosiers à l'Anse-Jersey 8 Anse-aux-Griffons 9 Rivière-au-Renard 10 Petit-Renard à Pte-Renomm.	10666 21778 9317 958	65 315 5 105 240 180 250 480	11040	75	713 5602 160 2137 2181 6480 3767 7318	 1000	83600	$\frac{475}{3735}$	1900 1900 34 420 2426 3135	6493 35075 9841 12453 15065 35968 21331 40786	50 60 40 20 50 50 80 20	2 3 4 5 6 7 8 9
Totaux	47159	2063	22368	75	42514	 2500	90600	28344	20170	258654	00	_

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre et la valeur des navires, et des bateaux de pêche et la quantité et la valeur du matériel complet de pêche et autres accessoires employés dans les pêcheries, etc., comté de Gaspé, province de Québec, pour l'année 1909-10.

SUBDIVISION DE MONT-LOUIS (Pointe-Renommée à la Rivière à Claude).

		Numéro.	1	-0x450F			-0100	
INSTALLA-	реснк.	Valeur.	<u>ဗ</u> ှ	14,970 2,905 7,840 3,115 3,322 17,430 4,652	54,234		168 2,400 717	3,285
	ées t vis.	Valeur.	6€	1000	2000			
AUTRES ACCESSOIRES EMPLOYÉS DANS LES PÉCHERIES.	Jetées et quais.	Nombre.			2			
CESSOIRES EMP LES PÉCHERIES	Fumoirs et poisson- neries.	Valeur.	649	3000	2500			:
CESSOIF LES PÊC	1	Nombre.		10	17	hatte).		
RES AC	Congélateurs et glacières.	Valeur.	69	400 1200 3000 500	2800	SAINTE-ANNE DES MONTS (Rivière à Claude à Cap-Chatte)		
AUT	Conge	Nombre.		N : N : N : N	17	aude à		
IRL	ies à in.	Valeur.	₩	720 355 590 215 322 480 352	3034	re à Cl	14 212 46	272
ACCESSOIRES ET MATÉRIEL DE PÉCHE.	Lignes à main.	Nombre.		348 142 236 86 150 206 176	1344	(Riviè	14 212 46	272
IRES ET M DE PÊCHE.	ller.	Valeur.	€	5550 1700 3150 1000 1700 2600	20650	ONTS	686 835 325	1408
CESSOII	Rets à mailler.	Brasses.		8400 3600 5700 2100 3300 3900	33300	ES M	135 2187 630	2952
Ao	Ret	Nombre.		280 120 190 70 110 210 130	1110	INE D	72.88.42	117
DE		Hommes.		146 118 118 43 75 103 88	644	TE-AD	107	137
BATEAUX DE PÊCHE.		Valeur.	€€	4300 2700 700 1000 3500 1200	14250	SAIN	64 1199 342	1605
BA		Nombre.		26.27.28.27.29.27.28.27.28.27.28.27.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.	144	N DE	74 19	97
	Dismrices		Comté de Gaspé.	Grand-Etang à Chlorydorme Petite-Anse à Pointe-Frégate Grande et Petite Vallée Madeleine Manche d'Epee à Gros Male. Anse Pleureuse et Mont-Louis Rivière à Pierre et Claude.	Totaux	SUBDIVISION DE	Marsouins et Rivière Martin, Cap au Renard et Anse à Jean. Sainte-Anne. Cap-Chatte.	Totaux

Numéro.

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et produits du poisson dans le comté de Gaspé, province de Québec, pour l'année 1909-10.

SUBDIVISION MONT-LOUIS (de la Pointe de la Renommée à la Rivière-à-Claude.)

				Espè	CES I	E PC	oisso	NS.				
Numero.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Hareng, salé, brls.	Morue, sechée, qtx.	Langues et noues de morue, brls.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Huile de poisson, galls.	Poisson employé comme boitte, brls.	Poisson employé comme engrais, brls	VALEUR TOTALE DE TOUS LES POISSONS.	Numéro,
	Comté de Gaspé.										\$ c.	
1	Grand-Etang à Chlorydorme Petite-Anse à Pointe-Frégate	2000	225 70	6900 2325	10	2000	600	5500 1900	4650 700	300 200	41,397 50 12,527 50	$\frac{1}{2}$
3	Grande et Petite-Vallée Madeleine	2000 4000	70 20	4150 950	4	1000		2850 700	2300 600	300	23,815 00 5,920 00	3
5	Anse-Pleureuse et Mont-Louis Rivière-à-Pierre et Claude	8000 4700	375 140	$\frac{3500}{2045}$		$\frac{5300}{1300}$	100 100	2900 1000	$\frac{2500}{950}$		$\begin{array}{ccc} 23,637 & 50 \\ 12,267 & 50 \end{array}$	
	. Totaux	20700	900	19870	20	9600	1600	14850	11700	1410	119,565 00	Į
	SAINTE-ANNE	DES 1	MON	TS (R	ivière	e-à-Cl	laude	à Cap-	Chatte	.)		_
1	Marsouins et Rivière Martin, Cap- au-Renard et Anse-à-Jean	2500	34	84		600		70	12		880 00	1
	Ste-Anne	4900 5700	463	3764 272		$\frac{4500}{2400}$		1184 188	175 30		20,579 20 2,832 90	2
	Totaux	13100		4120		7500		1442	217		24,292 10	

 ${\it 1}~{\it GEORGE~V,~A.~1911}$ Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires, barques, rets, ${\it SUBDIVISION~DES~ILES}$

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		N	AVIR	es et	BAT	EAUX	DE PÊC	HE.		Acc	ESSOIR	es et	MAT	ÉRIEI	DE 1	PÊCH E.
	Districts.		Na	vires.		E	Barques		Ret	ts à ma	iller.	s	eines			ets à ges.
Numéro.	DISTRICTS.	Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total des pêcheurs.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
				\$			\$				\$			\$		*
2	Ile de l'EntréeIle AmherstIle Grindstone	5	69	2200	24	$12 \\ 186 \\ 323$	350 5200 9300	27 459 804	3345	$3300 \\ 6700 \\ 12600$	1375 9575 7000	10	1500 1575	2800 3500	1 13	350 7500
	Totaux	5	69	2200	24	521	14850	1290	4420	22600	17950	20	3075	6300	14	7850
										I	LES I	E I	A M	IAD:	ELE	INE—
1	Ile All-Right					120	-		1		1600	1			7	3500
3	Grosse-Isle					140 15 39	150	10	5	3000 150 150	800 40 40		80	250	$\begin{array}{c} 12 \\ \cdots \\ 2 \end{array}$	4800
	Totaux					314				9300	2480	1	80		$-\frac{2}{21}$	9800

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 etc., etc., dans le comté de **Gaspé**, province de **Québec**, pour l'année 1909. DE LA MADELEINE—SUD.

					Р£сн	E AU H	OMARD			AUTR	ES AC	CESSOI LES PÊ			ÉS DA	ANS		
	raî- eaux.	Lig à m	nes ain.		omar- eries.	Piè	ges.	employé marderies.	te	ongéla- eurs et acières	et p	moirs oisson- eries.		és et nais.	stea	morq. mers, aques.	INSTAL- LATION TOTALE	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnel employé dans les homarderies.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	DE PÊCH E.	Numbro
	\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		\$	8	
55 60	3600 9000		75 300 750	1 4 9	50 8500 6800	250 20000 17920	200 18000 23100	110		2500 2500	30 75	750 700	4 6	4000 1000	 1 5	$250 \\ 2500$	2,050 58,025 73,650	
1 1 5	12600	3055	$\frac{-}{1125}$	14	15350	38170	41300	250	 14	5000	105	1450	10	5000	6	2750	133,725	-

SUBDIVISION NORD.

	ſ	1										1		1	1		1
 	300	60	4	1350	5750	5750	99	2	1000	1	3000	7	25000	ĭ	300	44,560	1
 	400	80	22	10900	20830	20830	336	1	1000			8	5000	2	1000	48,010	2
 	15			200	750							2	100	1	75	1,318	
 	150	30	2	3000	5750	5750	140	٠		• • • •		3	1000	1	300	13,430	4
 	865	173	29	15450	33080	33080	595	3	2000	1	3000	20	31100	5	1675	107,318	_
				i						l							

1 GEORGE V, A. 1911 Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et des produits du SUBDIVISION DES ILES DE

							Esi	PÈCES D	E POISSO	NS.					
Numéro.	Districts.	Saumon, frais, liv.	Saumon, conservé en boîtes, liv.	Saumon saléou fumé.	Hareng salé, brls.	Hareng, frais, liv.	Hareng, fumé, liv.	Maquereau, salé, brls.	Homard, conservé en boîtes, liv.	Homard, frais, dans le test, liv.	Morue, séchée, qtx.	Morue, langues et noues, brls.	Eglefin, frais, liv.	Eglefin, séché, liv.	Eglefin, fumé(finnan haddies), liv.
1 2 3	Ile de l'EntréeIle AmherstIle Grindstone				38 100 100 238			48 1085 3856 4989	96 111984 134636 246716	• • • •	$ \begin{array}{r} -20 \\ 4960 \\ 4874 \\ \hline 9854 \end{array} $	12 4			
_									IL	ES D	E LA	. MA	DEI	EIN	IE—
1 2 3 4	Ile All-Right Ile de la Grande-Entrée Grosse-Isle				200 200			$ \begin{array}{r} 350 \\ 660 \\ 100 \\ 550 \\ \hline 1660 \end{array} $	70150 293320 16000 60000 439470		200 400 30 300 930				

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 poisson dans le comté de **Gaspé**, province de **Québec**, pour l'année 1909-10. LA MADELEINE-SUD.

																		=
						E	SPÈCE	S DE	POI	SSONS	5.							
Merluche, séchée, qtx	Merluche, noues, liv.	Merlan, liv.	Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, brls.	Eperlan, liv.	Gasparot, brls.	Bar, liv.	Doré, liv.	Anguille, brls.	Huitres, brls.	Huile de poisson, gal.	Poisson pour boitte, brls.	Poisson pour engrais, brls.	Peaux de loups-ma- rin, nombre.	VALEUR TOTALE DE POISSONS.		Numéro.
																\$	c.	
			1300 2400						• • • •	40 18		18 5840 6165	10 13560 5 72 5	275 900	 560 975	1,030 96,219 133,179	20 70 55	$\frac{1}{2}$
			3700						••••	58		12023	19295	1175	1535	230,429	45	
SUI	BDIV	ISIC	ON NO	ORD.		'	, .						<u>'</u>					_
												450	15000	1000	100	51,355	00	- l
								'				980	18000	500	200	128,390	00	2
		• • •										100 950	$\frac{1000}{2500}$	100	$\frac{30}{250}$	8,052 31,947	50 50	3_ 4
											.`	2480	36500	1600	580	219,745	00	

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques de pêche, accessoires employés pour cette industrie dans le comté de Saguenay,

SUBDIVISION DE GODBOUT

_																				
		N	AVIR	es et	BAT	EAUX	DE PÊC	HE.										MA	тÉ	RIEL
	Districts.		Na	vires		F	Bateaux	ζ.	Ret	s à ma	iller.		Seine	es.		rap-		rai- aux.	_	las- es.
Numéro.		Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Total des pêcheure.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	Comté de Saguenay.			\$			\$				\$			\$		\$		\$		\$
	Tadousac à Bersimis Pointe aux Ou-	3	45	2300	7	54	1080	73	80	4800	2400	1	35	75					37	1110
_	tardes à Pte des Monts	4	54	850	8	50	1000	64	110	6600	3300	3	145	290			3	90	3	90
3	Trinity Bay à Jambons	2	21	650	4	92	1840	85	135	3750	3750	5	210	420			6	180	[
	Totaux	9	120	3800	19	196	3920	222	325	15150	9450	9	390	785			9	270	40	1200
_								1		1		-	SUB	DIV	IS	ION	D	E M	[0]	ISIE
1	Baie de Sainte- Marguerite					6	700	14	8	960	960	2	140	140						
	Baie des Sept- Isles Moisie à Pigon.	1	13	185	3		3000 2000	66 43	86	2300 6200	2300 6200	5	400	300						•••
	Totaux	1	13	l —	3	62	5700	123	164	9460	9460		800		-		-			
_												S	UBD	IVI	SIC	ON I	DE	MI	NO	AN
	Riv.aux Graines à Sheldrake Rivière du Ton-					42	1370	65	5	500	500	-	240			400				
3	nerre et Dock. Jupi tagan et Magpie Riv. Saint-Jean					55 43 38	3300 3690 3260	110 101 94	10 6	200 200 700	200 150 700	2	270 60 390	150					• • •	
	Longue - Pointe, Mingan et Romaine					30	2700	68	4	400	400		210							
6	Pte. Esquimaux à St-Charles					59	9671	168	1	100	100	15	340	600						
	Totaux	-				267	23991	606	28	2100	2050	54	1510	3525	1	400				

11329 6

49343

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

ainsi que les quantités et la valeur de l'ensemble du matériel de pêche et des autres province de Quebec, pour l'année 1909-10.

(Tadoussac à Jambons).

236 118

1074 537 1

200

200

140 140

140 140

(Tad	oussa	ic à J	amb	ons	3).													_
DE P	ÊCHE				Рѐсня	ай но	MARI	o .	A	UTRES	ACCE	SSOIRE PÊCH	S EM		DAN	S LES	Total de l'ou- tillage de pèche.	
	ets lan.	Lig ma			Iomar- eries.	Тгарг	oes.	s homar-	teu	ngéla- irs et cières.	pois	oirs et sonne- ies.		etées et nais.	stear	morq. ners et aques.	TOTAL 1 TILLA	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnel des homar- deries.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
	\$		\$		\$		\$			\$	-	\$		\$		\$	\$	
2	150	40	20				••••		37	1190			• • • ·				8325	1
		110	55						19	1726	3	75					7476	2
		180	90	1	400	100	100	7	26	1980	2	60	1	250	1	750	10470	
2	150	330	165	1	400	100	100	7	82	4896	5	135	1	250	1	750	26271	
(Jan	bons	à P	igon).														
		30	15						1	100	3	50				• • • •	1965	
		120 90	60 45						$\frac{2}{1}$	200 1200		120	 1	400			6165 10095	64 6
		240	120						4	1500	9	170	1	400			18225	-
(Pig	on à	St-C	harle	es).										-				
		184	92								10	3000	2	100			6062	
		210	105								12	3500	3	1000			8780	2
		172 152	86 76								14 15		2 3	750 400			8826 9411	
		120	60						1	500	10	750					4935	5
		000	1110		200			_							1		11040	1

500

10

2250

64 15750

500

1 GEORGE V, A. 1911
Tableau indiquant les espèces et quantités de poisson dans le comté
SUBDIVISION DE GODBOUT

					Espì	ECES DI	e poiss	ons.	,	
Numero.	Districts.	,	Saumon, frais, liv.	Saumon, salé, brls.	Hareng, salé, brls.	Hareng, frais, liv.	Homard, en boîtes.	Homard frais, dans le test, qtx.	Morue, séchée, qtx.	Langues et noues, de morue, brls.
	Comté de Saguenay.									
2	Tadousac à Bersimis		27300 31000 65000	14 4	31 165 194		672	600	101 795	6
	Totaux		123300	18	390		672	600	896	6
_						st	JBDIV	ISION	DE MO	OISIE
2	Baie de Ste-Marguerite Baie des Sept-Iles. Moisie à Pigon.		16500 38000 223628		20 250 365	1600		,	$\begin{array}{c} 215 \\ 450 \\ 1300 \end{array}$	6 10
	Totaux		278128		635	1600		····	1965	16
						SUI	BDIVI	SION	DE MIN	IGAN
2 3 4 5	Rivière-aux-Graines à Sheldrake Rivière-du-Tonnerre et Dock Jupitagan et Magpie Rivière St-Jean Longue-Pointe, Mingan et Romain Pointe-Esquimaux à St-Charles Totaux.	ne	3100 2200 12800 6200 12950 		55		1200		1711 3410 4352 3000 1735 4238 ————————————————————————————————————	8 8 9

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

de Saguenay, province de Québec, pour l'année 1909-10.

(de Tadoussac à Jambons).

				Esp	èces di	E POISS	ions.							
Flétan, liv.	Truite, liv.	Alose, liv.	Eperlan, liv.	Anguilles, brls.	Sardine, brls.	Poisson commun et mêlé, brls.	Huile de poisson, galls.	Poisson pour boitte, brls.	Poisson pour engrais, brls.	Peaux de loup-ma- rin, nombre.	Beluga, brls.	VALEUR OU POISSO		E
													8	с.
6400 40195	1800 3100 4200		1500 1800	14	20	7 44	3725 1168 865	$\begin{array}{c} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ 21 \\ 72 \end{array}$	210 70 90	415 356 210	37 2		5,448 6,334 19,474	90
46595	9100	4	3300	14	20	51	5758	93	370	981	39		31, 2 58	25
Jambo	ons à I	Pigon).												
2000 15000 3600	1500 4500						260 1020 1250	50 200 500	600	47 260 84			3,269 9,741 32,011	00
20600	6000				••••		2530	750	600	391	•••	,	45,0 21	55
Pigon	à St-C	Charles).				·			<u> </u>				
9000 2800 1400	300						1460 3100 3500 2000	400 750 800 700		25 39			10,088 18,028 23,254 15,930	$\frac{75}{00}$

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques de pêche, ainsi que la quantité et la valeur de l'ensemble du matériel de pèche et autres accessoires employés dans cette industrie dans le comté du Saguenay, province de Québec, pour l'année 1909-10.

SUBDIVISION NATASHQUAN (St-Charles à la Pointe Natashquan).

		Numéro.		-0004	
Tration.	Exseni L'insta	/aleur.	₩.	2,247 00 6,195 00 1,420 00 14,160 00	24,022 00
AUTRES ACCESSOI- RES EMP. DANS LES PÉCHERIES.	Jetées et quais.	Valeur.		$\begin{array}{c c} & & \\ \hline 10 & 450 \\ \hline 22 & 2000 \\ \end{array}$	122 2450
ES ACCESSO EMP. DANS PÊCHERIES		Nombre.		: ; :	12
UTRES ACCESSO RES EMP. DANS ES PÉCHERIES	l'umoirs poison- neries.	Valeur.		340 1500 400 5200	7440
AUTH RES LES	Fur et po nei	Nombre.		201	577
IIE	ployés narder,	Personnes em		10	19
Мате́ківь de pêche du номавd.	ses.	Valeur.		325	200
tériel de P du homard	Pièg	Nombre.		375	200
réri DU	de-	Λ aleur.		525	1025
MA	Ho- marde- ries.	Nombre,		8181 : :	4
	nes in.	Valeur.		$\frac{12}{220}$	392
	Lignes	Nombre.		240 240 880 480	824
	Filets , éper- lan.	Valeur.			:
HE.	Filets à éper- lan.	Nombre,			1:
PÊCI	Rets à nièges.	Valeur,			Ī :
DE	Pié pié	Nombre.		: : : :	: :
Matériel de pêche.	es.	Valeur.		270 180 720	1260
[ATÉ	Seines	Brasses.		5225	300
Z		Nombre.		400	15
	Rets à mailler	Valeur.		130 530 1020	2450 1680
	i à m	Brasses.		330 720 1400	2420
	Ret	Nombre.		9 1 1	23
DE	y v	Hommes.		12888	213
Navires de Pêch e.	Barques.	Valeur.		2500 800 5000	9075
Ž		Nombre.		7.52 8 04	08
	Divisions.			Baic de la Piastre à Pashashiboo Agwanns et Nabissippi Mission, Hes de la	Totaux
		Numéro.		H01824	

SUBDIVISION DE ROMAINE (Pointe Natashquan au Cap Whittle).

	. 1
2,951 00 1,531 00 3,027 00	7,509 00
2 100	9 300
1	
0 500	002
T :	14
	23
260 80 1200	1540
260 80 1200	1540
345 100 300	745
4-10	2
888	62
04 04 04	124
271	339
2 : 2	101
25.55 :::	120
444 444	5 135
444	3 135
500 84 144	728 3
890 350 350	
1372	32 1240
150	22
810 1200 950	2960
2112	31
Kegashka et Washeecootai	otaux
1 Kegas 2 Roma 3 Cocoa	T

SUBDIVISION DE ST-AUGUSTIN (Cap Whittle à Chicatica).

The same of the sa						ı																	•
		_		-			-	-	_	L			-	-	-	-	-		-	-	-		-
1 Etamamu et Ste-Marie.	10	200	10	10		80 1	25	8				40	06	-	1001		-00	6		-		00 000	F
	60	1200	100			31	950	950	0 0 40	:	:	000	7	7		1	1007			:		00 000	_
Later ung com	70	noon	777			3	000		8 240		:	37.8	114	:				<u>ন</u>				6.034 00	2
3 Petit Meccatina et Whale Head	15	900	2			22	100	100	4 1500			180	06	7	400	500	500	8 10				4 100 00	ر د د
4 Baie du Mouton	89	1600	118	12	480 2	240 6	300	300	6 1800			979	136	•					1011000	101	200	1, 130 00 E	2 -
5 Meccatina à Pahatière	P9	1900	8			0	400	400	6 1800	:	:	1 0	100	:	<u>:</u> :	<u>:</u> :	: :					2,270 00	4 5
	7 0	0000	0 2			200	000	001	007 0	:	:	000	071	:	:	:	:	~	2 1400	c	300	0,728 00	co
o ronderie a recreau a St-Augustin.	000	000	200	200		90	2	98	2 400		:	200	09		-	-	-	-		_	3	9.740 00	9
7 Point a Giroux a Chicatica.	10	300	06	2		9	10	20				40	06			_	: :		:	1	2	00 00	1
	2		1	1		3	-	-	:	:	:	Q.F	200	•	:	: :	<u>:</u> :	:	:	:	:	On Once	
Potanx	300	6680	476	105	06/080	06 06	1480	0001	2007			1096	000	1 24	1	1		1	0000	1	0 20	1	
	3	0000) F	7.001	2000	200	TAGET	3000				1200	0000	Ö				TO OT	13300	IIC 1	0C61	20,838 00	

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et produits du poisson dans le comté de Saguenay, province de Québec, pour l'année 1909-10.

SUBDIVISION DE NATASHQUAN (St.Charles à la Pointe Natashquan).

1		Numèro.	H01004		1 1	-0.00		1 1	de4500	
		VALEUR POTSEON.	\$ c. 5,274 65 4,494 45 4,764 60 18,620 00	33,153 70		4,036 80 1,068 00 4,207 40	9,312 20		1,138 50 25,525 50 10,221 00 16,675 00 18,364 00 8,172 00 5,880 00	85,976 00
	-	Peaux de loup ma- rin, nombre.	133 97 146 146	390		16	16		78 150 120 176 1100 300 200	2124
		Poisson pour boitte,	350 350 1300	2350		100 20 15	135		100 250 750 350 350	3350
Ì		Huile de poisson, gall.	750 610 642 2100	4102		300 200 75	575		250 3400 560 2500 1600 1100	14610
		Sardines, brls.	10	10						
		Anguille, brls.	:::4	4						:
		Eperlan, liv.	1800	2300	nittle).			vtica).		:
	SONS.	Truite, liv.	009	1200	DE ROMAINE (Pointe Natashquan à Cap-Whittle)	7009	1300	(Cap-Whittle à Chicatica)	1500	0290
	Espèces de poissons	Flétan, liv.	700 400 600 2000	3700	luan à (800	800	Vhittle		
	ÈCES D	Morue, langues et noues de, brls.	8	22	Tatasho			(Cap-V		:
	Est	Morue, sèche, qtx.	2800	4700	ointe D	500 104 79	674		50 5000 1750 3000 3000 1276 1000	15076
		Homards, conserves de, en boîtes, liv.	1248 2084	3332	NE (P	1536 480 9888	11904	SAINT-AUGUSTIN	470 560 4800 600	6430
		Hareng, salé, brls.		93	OMAI	38 48 158	244	INT-	150 150 22 	236
		Saumon, salé, brls.	日20日26日	157	DE R	51 10 6	67	DE SA	20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	162
		Saumon, conserves de, en boîtes, liv.	1200	1200				1		
		Saumon, frais, liv.	18435	18435	SUBDIVISION		:	SUBDIVISION		
		Districts.	1 Baie Piastre à Pashashiboo 2 Agwanus et Nabisippi 3 Mission Islands 4 Natashquan.	Totaux	SUL	Kegashka et Washeecootai. Pomaine Cocoachoo et the Bluff	Totaux	SUB	1 Etamanu et Ste-Marie 2 Harrington 3 Petit Meccatina et White-Head 4 Baie de Mutton 5 Meccatina a Tabatière 6 Fonderie à Fecteau à St-Augustin 7 Pointe à Giroux à Chicatica	Totaux
(Numéro.	H 64 to 4		1	→ 0/00		1	-0004100F	

Tableau indiquant les espèces et quantités de poisson et produits du poissons dans le comté de Saguenay, province de Quebec, pour l'année 1909-10.

Blanc-Sablons).
-ಡ
(Chicatica
ANCE
E-ESPÉR
DE BONN
DF
SUBDIVISION

Chicatica A l'He Bedies Distracts. Dis		Numéro.	10045001-	1			1
Pseptors DR Poissons ET Productive, bris. Pseptors DR Poissons Programment and bottes, bris. Pseptors DR Poissons ET Productive, bris. Pseptors DR Poisson Poisson Programment and bottes, bris. Pseptors DR Poisson							
Pictus, Property P		Peaux de loup- marin, nombre.		240			
Scumon, sale, brls. 10	ż	Poisson pour boitte	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	1075		5000 150 175	5325
Scumon, sale, brls. 10	U POISSO	Huile de poisson,	1200 3000 3000 11000 2150 4000	14,750		200	125
Scumon, sale, brls. 10	3ODUITS E	Poisson commun et mêlé, bris.	82 6 9 8 8 8	273		,	
Scumon, sale, brls. 10	ONS ET PI	Truite, liv.	3000	6400			
Scumon, sale, brls. 10	DE POISS	Flétan, liv.			ICOSTI.	1200	3000
SUBDIVISION DE Saumon, salé, bris. 100 100 117 2 25 25 150 117 117 2 150 117 117 117 117 117 117 117 117 117 11	Espèces	Morue séchée, qtx.	2000 4 4000 11400 3000 4 700	19,800	D'ANT	100 150	300
RICTS.		Homard en boîtes,			в гле	62400	62400
RICTS.		Hareng, salé, brls.	12 25: 25: 35: 350 150	572	SION D	10	22
RICTS.		Saumon, salė, brls.	811 80 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	117	UBDIVE	10	10
, CARAGE I HENRY		Districts.	Chicatica à l'He-Brûlée. Bonne-Espérance. De l'He-aux-Pigeons à la Baie-au-Samon etite-Pêche à Cinq-Lieues. Saic-du-Milieu et Belles-Amours. Aradoré Longue-Pointe et He-Verte.	Totaux	Š	Saie-aux-Renards. Saie Sante-Claire. Anse-aux-Fraises. hallop.	Totaux

22-13

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques de pêche, soires employés dans l'industrie des pêcheries du Comté de

SUBDIVISION DE

	Districts de pêche,	N	AVIF	RES ET 1	3AR	QUES	DE PÊC	CHE.							Ма	TÉRIEL
			Na	vires.]	Barque	s.		Ret à maill			Sein	es.		lets à clos.
Numéro.	Nou.	Nombre.	Tonnage.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
2 3	Chicatica à l'Ile-Brûlée	1	335	1800 11500	10 42 	41 64 76 13 34 59 77 364	\$ 1875 3200 3800 650 1700 3200 3500 17925	90 143 18 50 110 123	25 26 4 3 	200 150 	600	2 12 2 7 5 6	275 520 80 290 350 340	\$ 300 500 1075 150 680 750 825 4280	11 20 31 4 11 29 21 127	\$ 4200 8000 14300 1600 4100 12000 9000 53200
											,]	LE	D'AN
2 3	Baie-au-Renard. Baie-Ste-Claire Anse-aux-Fraises Anse Shallop Totaux.					$ \begin{array}{c} 20 \\ 6 \\ 10 \\ 2 \\ \hline 38 \end{array} $	450 300 400 100	24 10 20 2 	10 15 4	200 500 750 400 	$ \begin{array}{r} 200 \\ 400 \\ 600 \\ 400 \\ \hline 1600 \end{array} $	$\begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ \cdots \\ - \end{array}$	100 100 150 	200 200 300 	$\frac{4}{2}$ $\frac{6}{6}$	600

ainsi que les quantités et la valeur de l'ensemble du matériel de pêche et autres acces-Saguenay, province de Quebec, pour l'année 1909-10.

BONNE-ESPÉRANCE (Chicatica à Blancs Sablons).

_																			
DH	PÊC	HE.				F	PÊCHE A	AU HC	MARI	D .	A	LUTRE	Е МАТ		L EMI	PLOYÉ E ES.	DANS	LES	Ensemble DE L'INS- TALLATION
	raî- aux.	Re à éper	ets lan.		nes in.		omar- eries.	Piè	ges.	el des	teui	géla- rs et ières	pois	son-		etées et nais.	stear	norq'rs mers et aques.	DES PÊCHERIS.
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnel homarderies.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.
			\$		\$		8		8			\$		\$		\$		\$	\$
3	15 20	8 6 12 6	360 500	360 496 30	45 100 135 8										16 8 15	5000 3700 350	1	1000	7,885 23,050 23,840 3,358
10	200		$420 \\ 2000 \\ 2300$	124 240 420	42 90 190										11 15 15	640 2000 3100	$\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix}$	4000 5200	9,507 35,540 24,315
57	285	176	6080	1858	610										84	15390	4	10200	127,495
TI	cos	TI.																	
				30 40	15 20	1	15000		• • •	40	1	600	2	500			1	8000	28,750 915 1,920 500
				70	35	1	15000	4000	3000	40	• • 1	600	2	500	. :		1	8000	32,085

1 GEORGE V. A

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des barques de pêche, ainsi que la quantité et la valeur du matériel total de pêche et des autres accessoires employés par l'industrie de la pêche dans le comté de Bonaventure, province de Québec, en 1909-10.

COMTÉ DE BONAVENTURE.

										1	GEORG	E V, A	۱. ۱	91
		Numéro.		- 31 to	Tag		67 65	4700			100	45007	- 00	1
	Nasses.	Valeur.	€€	1965	1 265						40 1200			40 1200
		Nombre.			31									1
	Traîneaux.	Valeur.	6/9	560 4605	5165		685	12600	13285		270	985		555
±	Traî	Nombre.		305	361		46	115	161		6	7.	:	99
Matériel et outillage de pèche	Trappes.	Valeur.	% ≑	: : :				7850	17650		400	7900	1400	00069
E D	Tra	Nombre.					:::		35		T : : -	26	9	160
UFILLAG		Valeur.	€	1950	5024		2080	6300	9425		785 690 3525	135 1480 1480	700	19855
L ET O	Seines.	Brasses.		1940 2460	4400		2600	3075	6475		390 800 1510	135 1480 2010	320	R07E
евін		Nombre.		:88	147		252	.02	86		01 47	3 62 63	4	169
Mar	er.	Valeur.	95	4300 18050 19320	41670			1408 17950 2480	72228		9450 9460 2050	728 2920 1725	1600	90613
	Rets à mailler.	Brasses.		5000 36100 22400	63500		18695 20470 33300	2952 22600 9300	107317		15150 9460 2100	1240 5280 5150	1850	49690
	Ret	Nombre.		20 1805 1120	2945	SPÉ.	790 1280 1110	117 4420 310	8027	SAGUENAY	325 164 28	105.22	- ee	1002
		Hommes.		80 1240 827	2147	E GAS		137 1290 528	4896	SAGU	· 222 123 606	212 52 476 589	92.	2660
NAVIRES ET BARQUES DE PÉCHE	Barques.	Valeur.	€€	500 12400 18700	31600	COMTÉ DE GASPÉ	19040 46380 14250	1605 14850 8310	104435	COMTÉ DE	3920 5700 23991	2960 2960 17995	1250	71501
RQUES 1		Zombre.		22 620 545	1187	CC	379 773 444	97 521 314	2528	COM	196 62 267	303 303	88	1917
r BA1		Total des		: : :			:::	24	24		19 :::		3 :	100
IRES ET	res.	Valeur.	€\$:			2200	2200		3800	17800		91798
NAV	Navires	Tonnage.						69	69		120		3 :	698
		Nombre.					:::	: 20 :	120		G :	: : : =	:	10
		Numero.	Comté de Bonaventure.	1 Restigouche, subdivision 2 Bonaventure 3 Port David	Totaux		Grande-Rivière, subdivision 2 Baie de Gaspé 3 Mont-Louis	adelesne	Totaux		Godbout, subdivision	4 Naussinguan 5 Romaine 6 St-Augustin 7 Roma-Rendenne subdiv	8 Anticosti, subdiv.	Tetany

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des barques de pêche, ainsi que la quantité et la valeur du matériel du comté de pêcheries 1909-10 province de Québec, pour l'année COMTE DE BONAVENTURE. total de pêche et autre outillage employé dans l'industrie des province de Bonaventure,

- 03 00 -01624706 -0100 4 10 C F- 20 Numero. 25,898 27,495 32,085 121,043 72,724 133,725 107,318 605,2 84,570 49,343 24,022 6.000154,234 99,767 23,743 506,875 225 310,848 рк ресик. Valeur. r,onlittyge ENSEMBLE DE 2750 200 500 750 10200 4425 Rem., stea 18950 semadaes. et Λ aleur, mer AUTRES ACCESSOIRES EMPLOYÉS DANS 9 920 1 Nombre. 30000 2750 9450 5000 5000 31100 53300 2150 30000 2250 5390 22990 Jetées Valeur quais. et LES PECHERIES. . 67 67 2000 46 000 168 200 51 Nombre 52090 27995 82550 1450 3000 12300 34250 38350 5750 et poisson-61390 5500 7440 700 3300 Fumoirs Valeur. neries. er 570 190 380 73 105 599 57 6 9 57 20 . 6 201 Nombre. 3355 3355 2000 7496 5000 14200 9681 500 500 009 Congélat. glacières. Valeur, et 7007 36 36 4 60 4182 88 Nombre, 110 122 £ £ 250 595 1033 10339 104 deries. Personnel employ. PECHE AU HOMARD. 9510 3050 41300 86940 1150 9800 10950 33080 SAGUENAY 700 540 600 8 3000 0809 Trappes. Valeur. 66 COMTE DE GASPE. 3250 11830 9510 3050 38170 33080 83810 1230 10600 7080 001 000 Nombre. 37150 3000 15350 15450 17870 5250 025 DE Homar-Valeur. 66 deries. COMTE 54 14 19 070 1 00 00 Nombre, 973 1570 1613 3034 272 1125 173 537 62 610 610 35 7787 88 2489 la Valeur. Lignes à 1 Matériel de pêche. main. 1946 3450 5396 3992 272 3055 865 330 240 074 124 124 70 858 70 5756 8628 Nombre. 1200 65691300 0809 150 200 1300 339 Valeur. 40 Rets à éperlan. 0.1 188 30 33 Nombre Grande Rivière, subdivision..... subdiv Comté de Bonaventure. = 2 Noisie 3 Mingan 1.4 Natashquan 1.5 Romaine 1.6 St-Augustin 1.7 Bonne Esperance, subdiv. 8 Anticosti Ile d' SUBDIVISIONS. Restigouche, subdivision. 5 Hes de la Madeleine, S. 6 Hes de la Madeleine, N. Godbout, subdivision 0 to Totaux Totaux Totaux Bonaventure 2 Gaspé, Baie 3 Monts Louis Port Daniel Numero.

TABLEAU indiquant les espèces et les quantités de poissons et produits du poisson pour le comté de Bonaventure, province de Québec,

mee 1909-10.	COMTE DE BONAVENTURE.
bour 1 annee	COMTE DE

								1 GEORGE V, A.	191
	Numéro.	1000		1 1	-01 to 4 ro to		- 1	1004roors	
	Youe de mer- luche, liv.	400	400						
	Merluche sèche, qtx.		350						
	Eglefin, sèche, qtx.	215	797		161	191			;
	Eglefin, liv.	16300 19500	35800						:
	Langues et norue, brls.	10	75		200	36		16 35 35 22 	62
	Morue, sèche qtx.	10880	22480		16627 42514 19870 4120 9854 930	93915		896 1965 18446 4700 674 15076 19800 300	61857
SONS.	Homard, fr. d.le tes t,qtx.	353	373		92	75		009	009
Espèces de poissons.	Homard, con. en bôîte, liv.	4800	59528		87600 22368 246716 439470	6649 796154		672 1200 3332 11904 6430 62400	85938
PÈCES I	Maquereau, salé, bris,				4989	6649			
ES	Hareng, iv. liv.	11900	38400				AY.		
	Hareng, vil ,signt	10000	10000	SPÉ.			SAGUENAY	1600	1600
	Hareng, salé, brls.	1800	4710	COMTÉ DE GASPÉ	802 2063 900 652 400	5055	DE SA	390 635 555 244 236 572 236	2247
	Saumon, salé, bris.			闰			É D	18 157 157 67 162 117	531
	Saumon, con. en boîte, liv.			COM			COMTÉ	1300	1200
	Saumon, vil , sisrì	70000 148800 32100	250900		33200 47159 20700 13100	114159		123300 278128 37250 18435	457113
	Numéro, SUBDIVISIONS,	Conte de Bonaventure Restigouche, subdivision de Bonaventure Port-Daniel	Totaux		1 Grande-Rivière, subdivision de 2 Baie Gaspé	Totaux		Godbout, subdivision de 2 Moisie 3 Mingan 4 Natashquan 5 Romaine 6 St-Augustin 7 Bonne-Esperance, subdivision de	Totaux

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poissons et produits de poissons, pour le comté de Bonaventure, province de Québec, pour l'année 1909-10.

COMTÉ DE BONAVENTURE.

	4000400		101047001-0	
385 5	388548	02	82828888	45
85.4	878, 654, 292, 7459, 7455,	,564	258 021 804 1153 1153 976 976 952	435,122
112 112 250 122 123	121 258 1119 230 230 219	974	## 5 8 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	435
			68 : : : : : : :	39
107		1151	240 240	4557
		1	<u> </u>	1
1500	1175	4185	370	970
	884898	12	84888888	1 83
528	20171172	929	2382 2332 100 100 533	16928
170 300 470	400 344 850 023 480	539	758 530 260 102 102 610 750	57710
8 8 17 17	1,8,4,4,5,0	70		I.
			51	324
: : : :				
3600				
			8 : :1 : : :	30
25 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		AY.	4	181
20 10		E S		
3820	0006	2060 GU	330	2600
		SA SA	::::::	
		DE DE	4 ::::::	4
850	000	100 TÉ	000000000000000000000000000000000000000	32400
, 84 E. S. S.	3	4 NOX		32
: :8 8	988		868888	225
9	35.68	302	2005 2005 305 305 305 305	95225
	- : : : :		:: 1	
		:		
				:
	sance nooi			:
	its			
	Mor dele		nce.	
el.	vièr asp is les Ma		un icos	:
entr Danie	e-Ri de G Lou me c e la		ntnqua nqua ne gusti Esp Ant	
rt-L	and aie c ont- An es d	: 1 1	dbo orisie nga ttask mai mai nne e d'	:
Po Po MX MX	e Gr e Me e Me es II	aux	E BERRE	Totaux
Tot	n de de	Tot	n de	Tot
= =	visio		visio	
	bdiv		odiv	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	COMTE Company Compan	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	COMTÉ DE GASPÉ 12500 12950 179 1700 110 1700 110 112,853 110 1

Tableau synoptique indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des barques de pêche, rets, etc., par comté: Division du Golfe, province de Québec, année 1909-10.

DIVISION DU GOLFE ST-LAURENT.

Navires Navires Barques Rets à mailler Seines Trappes Transace			Numéro.		-0.00	
Navires. Navires. Navires. Navires. Barques. Barques. Barques. Barques. Rets à mailler. Nombre. Rombre. Rombr		sses	Valeur.	66	265	1465
Navires. Navires. Navires. Navires. Barques. Barques. Barques. Barques. Rets à mailler. Nombre. Tonnage.		Za ;	Nombre.		31,	F
Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Barques. Barques. Barques. Barques. Rets à mailler. Nombre. Tonnage.		neaux.	Valeur.	6€		
Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Barques. Barques. Barques. Barques. Rets à mailler. Nombre. Tonnage.	si si	Traî	Nombre.		361 161 66	588
Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Barques. Barques. Barques. Barques. Rets à mailler. Nombre. Tonnage.	в Ресн	ppes.	Valeur.	6€	•	
Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Parques. Barques. Barques. Rets à mailler Précheur. Précheur. Nombre. Nombre. Précheur. Nombre. Nombre. Précheur. Précheur. Nombre. Précheur. Précheur. Précheur. Précheur. Précheur. Nombre. Précheur. Précheu	EL DI	Tra	Nombre.		35	195
Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Parques. Barques. Barques. Rets à mailler Précheur. Précheur. Nombre. Nombre. Précheur. Nombre. Nombre. Précheur. Précheur. Nombre. Précheur. Précheur. Précheur. Précheur. Précheur. Nombre. Précheur. Précheu	(ATÉRIF		Valeur.	6 €		
Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Parques. Barques. Barques. Rets à mailler Précheur. Précheur. Nombre. Nombre. Précheur. Nombre. Nombre. Précheur. Précheur. Nombre. Précheur. Précheur. Précheur. Précheur. Précheur. Nombre. Précheur. Précheu	E ET N	Seines	Brasses.		4400 6475 6975	17850
Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Parques. Barques. Barques. Rets à mailler Précheur. Précheur. Nombre. Nombre. Précheur. Nombre. Nombre. Précheur. Précheur. Nombre. Précheur. Précheur. Précheur. Précheur. Précheur. Nombre. Précheur. Précheu	ILLAG		Nombre.		147 98 162	407
Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Darques. Barques. Tonnage. Tonnag	Our	ller.	Valeur.	S.		
Navires. Navires. Navires. Navires. Navires. Darques. Barques. Tonnage. Tonnag		s à mai	Brasses.			213497
Navires. Navires. Navires. Tonnage. Tonnage. Tonage. Tonage. Total des pecheurs. Total des pecheurs. Total des pecheurs.		Rets	Nombre.		2945 8027 788	11760
Navires. Navires. Navires. Tonnage. Tonnage. Tonnage. Total des pécheurs. Total des pécheurs. Total des pécheurs.			Hommes.		2147 4896 2337	9380
Navires. Navires. Navires. Tonnage. Tonnage. Tonnage. Total des pécheurs. Total des pécheurs. Total des pécheurs.	РЁСНЕ.	arques.	Λ aleur.	€ ₽	_	207536
Sample Sa	RS DE	ğ	Nombre.		1187 2528 1347	29062
Sample Sa	BARQU				: # 8 : # 8	104
Sample Sa	IRES ET	avires.	Valenr.	∜ ∓		23085
MITES.	NAV	Ž	Топпаge.			704
Gaspenay			Nombre.		1001	1 5%
Comté		Courtés			Counté de Bonaventure	Grand Total

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Tableau synoptique indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et des barques de pêche, rets, etc., par comté : Division du Golfe, province de Québec, année 1909-10-Fin.

GRAND TOTAL DE LA DIVISION DU GOLFE.

РЕСНЕ.	Valeur.	%	199,767 506,875 310,848	1,017,490
mo'q., strs. maq.	Valeur.	%	200 4425 18950	23575
se et	Nombre.		11 9	18
et et uais.	Valeur.	6		106290 18
F 5	Nombre.		46 168	216 1
moirs oisson- ries.	Λ aleur.	6 9	64390 82550 27995	174935
Fu b	Nombre.		570 299 201	1070
	Valeur.	Ø.	3355 14200 7496	25051
Cor teu glac	Nombre.		36 41 88	165
rderies.	dans les homa		122 033 104	1259
	Valeur,	%	10950 86940 6080	03970
Trapl	Nombre,		11630 83810 7080	58270 102720 103970
mar- ries.	Valeur.	€9	3250 37150 17870	58270 1
de	Nombre.		11 54 19	84
es à in.	Valeur.	Ø.	2698 7787 2489	12974 84
Lign	Nombre,		5396 12628 5756	23780
lets à rlan.	Valeur.	€	1200 1300 6569	6906
epe	Nombre,		30 13 188	231
- CONTÉS.			té de Bonaventure	Grand Total
	1010		Co	
	Filets Lignes à Homar Trappes, $\frac{e}{\sqrt{2}}e$ Congela Funoirs Jetées Remoq., et et strangement. Trappes, $\frac{e}{\sqrt{2}}e$ flacières refres et et poisson et et strangement.	Nombre. Paleur. Valeur. Vale	Filets J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J	Filets Filets Hilets Hilets Homar- Trappless Hemoirs Jetées Remo'q., Filets Hemoirs Jetées Remo'q., Filets Hilets Homar- Hilets H

400

400

Numéro.

Merluche, noues de, liv.

Tableau synoptique indiquant les especes et quantités du poisson et produits du poisson, par comté: Division du Golfe, province de

Québec, année 1909-10.

DIVISION DU GOLFE		Saumon, frais, liv. Saumon, en boîte, liv. Saumon, salé, brls. Hareng, salé, brls.	Comté de Bonaventure 250900 4710 250550 5055 114159 5055 5055 5471 58guenay 531 5247 5247 531 5247 531 5247 531 5347	Grand total 822172 1200 531 12012
U GOLFE.		Hareng, frais, liv.	10000 38400	12012 116000 384000
	Espèces de poissons.	Alaquereau, salé, brls. Homard, en boîtes,	0 59528 6649 796154 85938	0 6649 941620
	POISSONS	Conserves de, liv. Homard frais, dans le test, qtx.	28 373 38 600	20 1048 1
		Morue, séchée, qtx.	22480 93915 61857	178252
		Langues, et noues de morue, brls.	75 36.	190
		Eglefin, frais, liv.	35800	35800
		Eglefin, séché, qtx.	797	826
	1	Merluche, séchée, qtx	e : : :	<u>ش</u>

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Tableau synoptique indiquant les espèces et quantités de poissons et produits du poisson, par comté, division du Golfe, province de Québec, année 1909-10—Fin.

DIVISION DU GOLFE.

	Numéro.		900	1
	VALEUR TOTALE DU POISSON,	ن • <i>ه</i>	250,817 15 974,564 05 435,122 45	1,660,503 65
	Marsouins blanes, nombre.		39	39
	Peaux de loup marin, nombre.		107 2115 4557	6779
	Poisson empl. comme engrais, brls.		90500 4185 970	95655
	Poisson empl. comme poitte, bris.		6320 92912 16928	116160
و.	Huile de poisson, galls.		17470 70539 57710	145719
Espèces de poissons.	Poisson commun et mêlé, brls.		324	324
DE PC	Petite morue on frost fix, liv.	-	36000	36000
SPÈCES	Sardines, brls.		30	30
=	Anguille, brls.		204 58 18	280
	Eperlan, liv.		118200 120600 5600	244400
	Alose, brls.		4	4
	Truite, liv.		39850 4100 32400	76350
	Flétan, liv.		6500 20800 95225	122525
	Coartés.		1 Comté de Bonaventure 2	Grand Total
	Numéro.		_ c1 c0	

Tableau synoptique indiquant la production et la valeur des pêcheries de la division du Golfe, province de Québec, pour l'année 1909-10.

Description.	Quantité.	Prix.	Valeur.
,		\$ c.	\$ c
Morue séchéeqtx.	178,252	4 50	802,134 0
langues et noues debrls.	190	10 00	1,900 0
Eglefin séchéqtx.	958	3 00 }	2,874 0
n frais liv.	35,800	0 03	1,074 0
Ierluche séchéegtx.	350	3 00	1,050 0
noues de liv.	400	0 50	200 0
etite morue ou frost fish	36,000	0 03	1,080 0
'létan "	122,525	0 10	12,252 5
aumons, conserves: en boîtes	1,200	0 15	180 0
frais ou gelé	822,172	0 10 15 00	$\begin{array}{c} 82,217 \ 2 \\ 7,965 \ 0 \end{array}$
mariné ou salé et sec brls.	76,350	0 10	7,635 0
Eperlan	244,400	0 08	19,852 0
fareng salébrls.	12,012	4 50	54,054 0
n frais ou geléliv.	11,600	0 01	116 0
ıı fumé	38,400	0.02	768 0
ardines, fraîche ou saléebrls.	30	3 00	90 0
Alose, salée	4	10 00	40 0
anguille salée:	280	10 00	2,800 0
Iaquereau salé "	6,649	15 00	99,735 0
Iomard, conserves de : en boîtesliv.	941,620	0 30	282,486 0
Iomard vivant ou dans le testqtx.	1,048	5 00	5,240 0
oisson commun et mêlébrls.	324	2 00	648 0
eaux de loups marins	6,779	1 25	8,473 7
oisson employé comme boittebrls.	116,160	1 50	174,240 (
u comme engrais	95,655	0 50	47,827 5
Juiles de poissons, de toutes sortesgals. élugas	145,719	4 00	43,715 7 156 0
Valeur totale pour l'année 1909			1,660,503 6

RÉCAPITULATION.

Tableau indiquant: le nombre d'hommes, de navires et barques de pêche, et la valeur du matériel des pêcheries de la division du Golfe, province de Québec, pour l'année 1909-10.

Quantité.	Désignation, etc.	Valeur.
24 5,062 11,760 407 195 587 71 251 23,780 84 102,720 165 1,070 216 18	Navires jaugeant 704 tonneaux (montés par 104 hommes d'équipage). Barques de pêche (équipages: 9,380 hommes). Rets à mailler de 213,497 brasses en tout. Seines de 17,850 brasses de longueur totale. Rets à enclos pour morue et hareng. Traineaux Nasses (enclos à pièges). Rets à éperlan et a phoques. Lignes à main et plombs. Fabriques de conserves de homard: elles employent 1,259 personnes Piège à homard. Congélateurs, glacières, entrepôts de neige. Fumoirs et poissonneries. Jetées et quais de pêche appartenant à des particuliers Remorqueurs, steamers et semaques.	\$ c. 23,985 00 207,536 00 143,511 00 27,304 00 80,550 00 19,005 00 1,465 00 9,069 00 12,974 00 58,270 00 103,970 00 25,051 00 174,935 00 174,935 00 1,017,490 00

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques de pêche, ainsi que la quantité et la valeur de tous les engins et autres accessoires de pêche nécessaires à l'industrie de la pêche, dans les pêcheries de la rive sud du St-Laurent, de Rimouski à Lévis (tous deux inclusivement), Province de Québec, pour l'année 1909-10.

	Nasses. Lagnesa main et poisson- neries.	Valeur. Valeur. Valeur. Valeur. Valeur. Valeur. Valeur.	\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	43315 292 292 51 2100 60079
MATÉRIEL DE PÉCHE. Rets à mailler, Seines. Nasses. Lignes à main	Nasses. Lignesa main	Nombre. Valeur. Valeur. Valeur. Valeur.	\$\\ \frac{\\$8}{\\$90} \\ \frac{\\$90}{\\$90} \\ \frac{\\$90}{\\$	43315 292 292 51
MATÉRIEL DE PÉCHE. Rets à mailler, Seines. Nasses. Lignes à main	Nasses. Lignesa main	Nombre. Valeur. Nombre. Valeur.	\$\\ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	43315 292 292
MATÉRIEL DE PÉCHE. Rets à mailler, Seines. Nasses.	Nasses.	Valeur. Vombre.	\$\\ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	43315 292
MATÉRIEL DE PÉCHE. Rets à mailler, Seines. Nasses.	Nasses.	Nombre.	\$\\ \text{100} \\	43315
MATÉRIEL DE PÉ Rets à mailler, Seines.		Nombre.		
MATÉRIEL DE PÉ Rets à mailler, Seines.				
Rets à maille	Semes.	Valeur.		281
Rets à maille	Seine		op : : : : : : : : : : : : : : : : : :	20
Rets à maille	1	Brasses.	9	3
Rets à maille	.	Nembre.	120 120	1 2
	ailler	Valeur.	1 2 4 4 4 9 9 9 9 8 4 H 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11505 8295
	# H	Brasses.	1	
Barques.	rec	Nombre.	18888888888888888888888888888888888888	472
Barques		Hommes.	4888844888144414438877-0888977	929
~	arques	Valeur.	822 822 823 826 826 826 826 826 826 826 826	6057
	3	Nombre.	20000000000000000000000000000000000000	441
	DISTRICTS.		1 Capucins. 2 Petric Méchins. 3 Grand-Méchins. 4 Grosses-Roches. 5 Sainte-Rélicité 6 Mateure. 8 Baie-au-Sable. 9 Métris. 10 Saint-Flavie et Sainte-Luce. 11 Rimonski. 12 Bic, Saint-Fabien, Saint-Simon. 13 Tross-Pistoles. 14 Islev-Verte. 15 Cacouna. 16 Lac Temiscouata et ses tributaires. 16 Saint-André. 17 Saint-André. 18 Kamoura-ka. 19 Saint-Denis. 20 Rivière-Ouelle. 21 Saint-André. 22 L'Islet, Cap Saint-Ignace, Ile-aux-Grues et Ile-aux-Oies. 23 Saint-Thomas. 24 Bant-Thomas. 25 Saint-Wichel. 26 Saint-Michel. 27 Beaumont	

1 GEORGE V. A. 1911

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poissons et des produits du poisson, pour la rive sud du St-Laurent, depuis Rimouski jusqu'à Lèvis, (tous deux inclusivement), province de Québec, pour l'année 1909-10.

		1 GEORGE V	,	19
nu s	VALEUR TOTALE POISSON.			89163
	P. de belugas.	5	20	.00
	Moules, brls.	8880	120	240
ĺ	P. de lmarin.		17	25
	Poisson pour engrais, brls.	15. 60. 60. 60. 120. 120. 120. 120. 100.	22295	11147
l	Poisson pour boitte, brls.	0.4888889999	370	370
	Huile de pois-	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	2235	670
	Poiss, commun et mêlé, brls.	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	60500	605
	Esturgeon, liv.	2500 1000 1000 2000 1000 3000 3000	34690	2081
	Anguille, liv.	300 3000 3500 3500 3500 3000 3000 40000 40000 45000	254200	15252
gå.	Doré, liv.	2000 8000 8000 8000	4300	430
POISSONS	Eperlan, liv.	12000	19000	950
DE PO	Alose, liv.	10000 10000 10000 10000 10000	9210	166
ESPÈCES DE	Truite, liv.	5000 10200 10000 10000	14000	1400
Esp	Flétan, liv.	11500 11500	29200	1759
	Eglefin, frais, liv.	3500 110000 10000	2015 68100	2043
	Morue, verte,	100 200 200 200 300 300 300 300	2015	8060
	Morue, séche., qtx.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	107	498
ļ	Poisson, blanc, salé, liv.	60 2000 2000 11200 11200 11200	11880	1188
į	Poisson, blanc, liv.	1000 2000 2000 2000 2000 2000	10100	1010
	Hareng, fnmé, liv,	1000 1000 1000 1000 1000 1000	180200	3604
	Hareng, frais, liv.	4000 3880 6000 6000 9000 10000 10000 10000 20000 20000 20000 10000 10000 10000 10000	600910	6009
	Hareng, salé, brls.	100 100 130 130 130 130 130 130 130 130	6292	95168
	sisri ,nomusB	15000 15000	38200	5730
	Divisions.	t tributaires. t tributaires. Poratière. St. Port-Joli. t Ignace, Ile- aux-Oies	Totaux	Valeurs
	Muméro,	Capucins Grand Méchins Grand Méchins Grand Méchins Grand Méchins Grante-Félicité Matane Baie-au-Sable Baie-au-Sable Métis Sainte-Flavie et Saint Il Rimouski Il Rimouski Il Rimouski Il Brio, St-Fabien et St-S Il Brio, St-Fabien et St-S Il Brant-Denis Cacouna Il Cacouna Il Cacouna Il Cacouna Il Cacouna Il Cacouna Il Saint-André Il Cacouna Il Saint-André Il Cacouna Il Saint-Denis Il Saint-Denis Il Ste-Anne de la Poc Roch et St-Jean-Po Il Ilelet et Cap Saint-Il aux Grues et Ile-au Saint-Thomas Berther 22 Saint-Thomas 23 Saint-Moilet 24 Berther 25 Saint-Michel 27 Beaumont	Tot	Val

Etat des pêcheries de la rive nord du Saint-Laurent, de Québec au Saguenay, y compris le territoire du lac Saint-Jean, pour l'année 1909-10.*

Espèces de poissons.	Comtés de Québec et de Montmo- rency, y compris l'île d'Orléans.	Charlevoix et Ile aux Coudres.	Lac Saint-Jean, y compris la rivière Saguenay.	Quantités totales.	Valeur totale.
Anguilles livres Saumon. " Truite. " Achigan. " Poisson blanc. " Ouananiche " Hareng. " Brochet. " Doré. " Poisson mêlé. " Peaux de bélugas No.	200 2,800 400 900 200 225 5,600	15,000 1,600 5,600 6,000 40,000 20	25,000 1,600 30,000 10,000 35,000 40,000 15,000 30	101,800 26,700 24,400 400 8,900 30,000 16,000 35,200 40,225 60,600 50	\$ 6,108 4,005 2,440 40 890 3,000 160 1,760 4,022 606 200
Valeurs	5,721	2,240	15,270		23,231
	1			1	

^{*}Les quantités ont été établies par estimation.

Tableau indiquant le nombre des pêcheurs et des barques, la quantité et la valeur de tout le matériel et autres engins ayant servi à l'industrie de la pêche dans le territoire s'étendant du comté de Huntingdon à celui de Bellechasse, et du comté de Portneuf à celui de Soulanges, province de Quebec, pour l'année 1909-10.

[[Vuntéro.		128476769138	
	VALEUR	and the second s	€€	00.108	
	Lignes dormantes.	Valeur.	66	<u> </u>	000
	Lig	Nombre d'hameçons		10000 300 2000 1800 5000 500 20000 1800 5000 100 2000 100 2000 3000 2000 1000 2000 10000 10000 10000	200000
	eux.	Valeur.	6€		
	Verveux.	Nombre.		80000000000000000000000000000000000000	етог
		Valeur.	€9	1000 10	0001
Matériel de pêche.	Seines.	Brasses.		2500 2500 1600 2000 12000 4000	
TEL DE		Nombre.		10 2 4 10 8 0 1 1 1 3	20
Matér	iller.	Valeur.	€€	001 1000 100	7007
	Rets à mailler	Brasses.		500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	OUGI
		Nombre.		01 01 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	120
	Barques.	Hommes.		23888888888888888888888888888888888888	000
		Valeur.	66	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	oneo
		Nombre.		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	000
Vumtéro.				1 Comes de Huneingdon, Soulanges, Beauharnois et Vaudreuil: que baigne le lac St-François. 2 Chateauguay. 3 Laprairie 4 Chambly. 5 Vercheres. 6 Richelieu 7 Yamaska. 8 Portneuf, Champlain et St-Maurice. 9 Nicolet. 10 Maskinongé et Berthier. 11 Hochélaga et Jacques-Cartier. 12 LASsomption, Terrebonne et Javal. 13 Deux-Montagnes et Argenteuil	TOGGIAN.
l		,onsmuN		1 28470001111	

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Tableau indiquant les espèces et les quantités de poissons dans le territoire s'étendant du comté de Huntingdon à celui de Belle-chasse et du comté de Portneuf à celui de Soulanges, province de Québec, pour l'année 1909-10.

	ENTAIRE No 22		
	VALEUR TOTALE.	96	35,539
	Petite morne, liv.	80000 111000	330
	Bar, liv.	25.000 25.000 25.000 25.000	535
	Barbotte, liv.	3000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	3245
•	Poisson commun et mêlé, liv.	3000 2500 2500 3000 100 60000 100 60000 1200 55000 22500 10000 5000 3000 5000 1000 5000 3000 5000 3000 5000 1000 5000	4076
	Barbue, liv.	3000 2500 100 100 1000 1000 2500 1000 100	840
	Perche, liv.	2000 13000 13000 15000 10000 10000 15000 15000 15000 15000 15000 15000 15000 15000	2350
ons.	Anguille, liv.	75000 3000 400 600 5000 12000 12000 12000 10000 155400 5	27770
Espèces de poissons	Esturgeon, liv.	5000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	2656
ECES DI	Maskinongé, liv.	1000 1000 1400 1400 1000 1000 1000 1000	564
Esp	Brochet, liv.	2000 1500 1000 1000 1000 1000 1500 1500	1512
	Doré, liv.	33100 8 8	2648
	Achigan, liv.	2000 2000 3000 3000 3000 5000 1200 5000 5000 1200 1200 1000 10	2700
	Truite, liv.	6000 50000 50000 9000 9000 112	4800
	Poisson blanc, liv.	200 300 100 200 1500 1200 6900 8	552
	Alose, liv.	150 500 500 500 500 500 500 500 11185 8	948
	Saumon, liv.	130 130 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15	13
		anges, Beau- ne baigne le tr.Maurice. tr.Laval. uil.	€€ :
	Dispracts,	Comtés de Huntingdon, Soulanges, Beauharnois et Vandreuil que baigne la Saint-François. Châteauguay Châteauguay Laprairie Châmbly Verchères Richelieu Tamaska Nicolet Sincolet Champlain, Portueul et Saint-Maurice Champlain, Portueul et Saint-Maurice Champlain, Portueul et Laval L'Assomption, Terrebonne et Laval L'Assomption, Terrebonne et Laval L'Assomption, Terrebonne et Laval Hellechaska et Jacques-Cartier Hellechaska Totaux T	Valeurs
	Zumėro.	TO DIO AMONG DE LE ROPE DE LA COLO DE LA COL	

RÉCAPITULATION

Du rendement des pêcheries de la Division de l'Intérieur de la province de Québec, pendant l'année 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantité.	Valeur.	Valeur totale.	
		\$	\$	
aumon, frais liv.	65,030		9,74	
Iorue, séchée qtx. " verte brls.	$ \begin{array}{c} 107 \\ 2,015 \end{array} $	8,060 °	0.40	
glefin, frais liv.	68,100		8,48 2,04	
létan'ruite	29,200		1,75	
ruite	78,400 27,400		8,64 $2,74$	
oisson blane	27,780		3,64	
inguille	511,400		29,1	
Iareng, salébrls. trais liv.	6,292 $616,910$	$25,168 \\ 6.169$		
u fumé	180,200	3,604		
	,		34,9	
lose "Brochet."	21,060 73,000		1,8 3,2	
rochet	77,625	1	7.1	
sturgeon	67,890		4,7	
uananiche	30,000		3,0	
laskinongé" erche"	$\frac{4,700}{47,000}$		$\begin{array}{c} 5 \\ 2 3 \end{array}$	
etite morue	11,000		3	
perlan	19,000		9	
loules brls. oisson mêlé liv.	120 416,150		9,9	
oisson mele	370		<i>9</i> , <i>9</i>	
" engrais "	22,295		11,1	
uile de poisson galls.	2,235		6	
eaux de loups-marinsnomb.	17 70	$\begin{vmatrix} 25 \\ 280 \end{vmatrix}$	3	
Total		[147,9	

RÉCAPITULATION

Du nombre et de la valeur des bateaux, barques, filets et autres accessoires de pêche employés dans la Division de l'Intérieur de la province de Québec, pendant l'année 1909-10.

Matériel de pêche.	Nombre.	Valeur.
Barques. Filets à mailler (13,005 brasses) Seines (2820 brasses). Nasses Verveux. Lignes à main Lignes dormantes (hameçons) Fumoirs et poissonneries.	1,071 592 70 281 1,813 292 206,000 51	\$ 12,357 8,575 1,400 43,315 11,700 292 538 2,100
Total		80,277

RECAPITULATION.

Relevé de la production et de la valeur des pêcheries de toute la province de Québec, pour l'année 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantité.	Valeur.	Valeur totale.
		\$	\$
Saumon frais liv. " salé brls. " conserve de, en boîtes liv.	887,202 531 1,200	91,965 20 7,965 00 180 00	
Morue séchée .	178,359 2,015 190	802,562 00 8,060 00 1,900 00	100,110 20
Eglefin, séchée	958 103,900	2,874 00 3,117 00	812,522 00
Merluche séchée	350 400	1,050 00	5,991 00
Petite morue	47,000 151,725 628,510	6,285 00	1,250 00 1,410 00 14,004 50
" fumé	218,600 18,304	4,372 00 79,222 00	89,879 00
Maquereau, salé brls. Sardines, salées " Eperlan liv.	6,649 30 263,400		99,735 00 90 00 20,502 00
Poissson blanc "Truite "Achigan "	27,780 154,750 27,400	• • • • • • • • • • •	3,640 00 16,275 00 2,740 00
Brochet. " Doré. " Perche. "	73,000 77,625 47,000	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	$\begin{array}{c} 3,272 \ 00 \\ 7,100 \ 00 \\ 2,350 \ 00 \end{array}$
Ouananiche Maskinongé Anguilles fraîches salées	30,000 4,700 511,400 56,000	29,130 00 2,800 00	3,000 00 564 00
Alose. brls. Esturgeon. liv. Homard, en boîtes "	109 67,890 941,620	282,486 00	31,930 00 1,909 00 4,737 00
Moules	1,048	5,240 00	287,726 00 240 00
Poisson commun et mêlé liv. " pour boitte brls. " " engrais " Huile de poisson gall.	480,950 116,530 117,950 147,954		10,555 00 174,610 00 58,974 50 44,385 70
Loups-marins, peaux denomb. Peaux de Bélugas"	6,796 109	8,498 75 436 00	8,934 75
Valeur totale pour 1909			1,808,436 65 1,881,817 00
Diminution			73,380 35

RÉCAPITULATION.

Relevé indiquant le nombre et la valeur des bâtiments et des engins employés dans les pêcheries de toute la province de Québec, pour l'année 1909-10.

Nombre.	Description.	Valeur.	Total.
		\$	\$
6,133	Navires de pêche (704 tonneaux). Bateaux	23,985 219,893	243,878
12,352 477 195 587 352 231 1,813 24,610 84 102,720	Rets à mailler (226,502 brasses) Seines (20,670 brasses) Rets à enclos (hareng et morue) Traîneaux Nasses Rets à éperlan et à loups-marins Verveux Lignes à main et lignes dormantes, etc Homarderies Pièges à homard	58.270	152,086 28,704 80,550 19,005 44,780 9,069 11,700 13,804
165 1,121 216 18	Congélateurs et glacières Fumoirs et poissonneries Jetées et quais de pêche appartenant à des particuliers Remorqueurs de pêche et semaques		162,240 $25,051$ $177,035$ $106,290$ $23,575$
	Valeur totale		1,097,767

fair le Tableau indiquant le nombre de personnes employées dans les pêcheries de Québec, pendant l'année 1909–10.

	e d'hommes sur les navires	10.691
	Total	12,054
Diminu	tion	267

ANNEXE Nº 7.

ONTARIO

RAPPORT SUR LA DIVISION DU LAC SUPÉRIEUR, PAR L'INSPEC-TEUR A. G. DUNCAN.

SAULT-SAINTE-MARIE, ONT., le 31 mars 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa, Canada.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les pêcheries de mon territoire—division Nord-Ouest de la province d'Ontario,—pour l'exercice qui s'est écoulé entre le 1er avril 1909 et le 31 mars 1910.

J'ai inspecté les pêcheries qui se trouvent entre le Sault et Pukaso, sur le lac Supérieur, et ai découvert que l'automne précédent on y a pêché illégalement sur une vaste échelle, ayant employé des filets spéciaux pour capturer le poisson, à l'embouchure des rivière qui se jettent dans le lac Supérieur, à l'époque de l'année où ces animaux s'y engagent pour remonter les cours d'eau jusqu'à leurs frayères naturelles.

Ayant fait part de ma découverte au fonctionnaire provincial des pêcheries de l'Ontario, il en fit rapport au Gouvernement d'Ontario qui, en novembre dernier, confia la surveillance de ces parages à un bateau garde-pêche, lequel saisit deux remorqueurs

et une quantité de filets à mailler.

J'ai aussi inspecté les pêcheries depuis le sault jusqu'à la baie Gore et celles de la baie Providence, de l'île Manitoulin, mais je n'y ai constaté aucune contravention aux lois de la pêche, sinon la présence de quelques filets à enclos posés par des pêcheurs américains sur la côte sud de l'île Saint-Joseph. Je saisis et détruisis ces filets et adressai, à leur sujet, un rapport au département. Au début de la saison la pêche a été bonne, mais elle fut mauvaise vers la fin des opérations. Aussi, d'après les renseignements que j'ai pu recueillir, il appert que le rendement piscicole de cette saison sera en diminution, par comparaison à celui de la saison précédente, quant au poisson blanc et à la truite. Il faut attribuer cet état de choses à la rareté du poisson, quatre-vingt dix pour cent du poisson pêché dans ma division durant la dernière saison ont été expédiés sur les marchés américains; et, pendant ce laps de temps, je n'ai reçu aucune plainte, quant à la pollution des eaux de ma division par de la sciure de bois. Cette année, le fontionnaire provincial des pêcheries de l'Ontario a mieux surveillé que par le passé les pêcheries de ma division.

S'il faut en juger d'après ce que j'ai ouï dire, les pêcheurs de Thessalon auraient pêché sans avoir pris de permis; puis auraient expédié leurs prises. En ayant fait rapport au fonctionnaire provincial des pêcheries de l'Ontario, il se rendit sur les lieux saisit tous les filets et le poisson que possédaient ces pêcheurs et reçut l'ordre de son département d'emporter tout ce qu'il avait saisi. Par la suite, cependant, son département lui dit d'accepter des cautionnements. Tous ces pêcheurs furent jugés. Ils s'en tirèrent en payant les frais de l'action judiciaire. Quant aux deux remorqueurs saisi en novembre dernier sur le lac Supérieur, ils furent, sous caution, rendus à leurs propriétaires. J'ignore si le gouvernement a imposé une amende aux pêcheurs de ces remorqueurs, qui agirent en contravention à la loi et le reconnurent en plaidant culpabilité.

Les fonctionnaires provinciaux des pêcheries de l'Ontario ont reçu ordre de leur département d'imformer les pêcheurs qu'ils pourraient pêcher jusqu'à ce qu'ils aient obtenu un permis. C'est agir en violation de la loi. Aussi, je conseille la cessation immédiate d'une telle habitude, dans l'intérêt des pêcheries de ma division, attendu que nul ne devrait être autorisé à pêcher qui ne possède un permis régulier à cet effet.

1 GEORGE V, A. 1911

En sus des inspections que m'assignait mon devoir d'inspecteur des pêcheries, j'ai inspecté les travaux de dragage de la "American Dredge Company," aux endroits où l'on m'avait dit que cette compagnie jetait ses vases de déblai en eaux canadiennes. J'ai fait rapport sur cette particularité à votre département. J'ai aussi surveillé le mouillage de bouées à cloches et de bouées-espars à l'extrémité est du lac Supérieur, et celui de bouées-espars depuis le Sault jusqu'à Bruce Mines. En automne j'ai vu à l'enlèvement de ces mêmes bouées. De plus, j'ai aussi inspecté deux barrages sur l'île Manitoulin, en vue d'y établir des passes migratoires, ainsi que j'en ai fait rapport à votre départemeut; et inspecté la passe migratoire du barrage de la "Keewatin Power Company," à Kenora, à propos de laquelle j'ai aussi adressé un rapport au département, y signalant les réparations que l'on devrait faire à la dite passe migratoire.

Pendant les opérations de pêche pratiquées dans ma divison au cours de cette saison,

il ne s'est produit aucune perte de vie.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

A. G. DUNCAN, Inspecteur des pêcheries.

RAPPORT DE L'INSPECTEUR J. M. HURLEY, SUR LES PÉCHERIES DE LA DIVISION DE L'EST, QUI COMPREND LES COMTÉS DE DUR-HAM, VICTORIA ET HALIBURTON.

Belleville, août 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les pêcheries

de mon territoire, pour le dernier exercice financier :

La pêche au verveux, faite au printemps, a été bonne pour les espêces communes, telles que : brochet, carpe, barbotte, barbue, etc., et les prix de vente de ces poissons ont été très satisfaisants : à dix cents la livre par temps frais. Maintenant, la carpe qui se prend facilement n'est plus redoutée, parce qu'elle rapporte bien sans doute. Du reste rien ne prouve que ce poisson nuise à ses congénères et aux eaux qui les nourrissent ainsi qu'on le redoutait tout naguère.

La pêche sportive a aussi été excellente pour : l'achigan, le maskinongé, la truite, le doré, etc, Dans plusieurs lacs on a fait de très belles captures de maskinongé, mais principalement dans les eaux de la rivière Rideau, dans celle de la rivière Trent et ses tributaires, dans le baie de Quinté et le lac Kawartha. On trouve de la truite dans les lacs du nord, mais l'achigan y est plus abondant et le plus répandu des poissons, en gé-

néral, dans ma division.

Lorsque j'ai visité les centres de la division dont les eaux coulent dans la rivèire Ottawa, savoir : la rivière Madawaska, Mississippi, et les lacs : Fraser, Wesley-macoon, Mullet, et plusieurs autres, j'ai appris que la population rurale et les touristes sont enthousiasmés de l'excellente pêche à l'achigan qu'offre cette région, ce qui doit être attribué au repeuplement de ces eaux par le gouvernement canadien, attendu qu'elles ne possédaient pas d'achigan avant que l'on n'y en ait introduit.

La rivière et les lacs dont il s'agit ici sont considérables, ils montrent donc à l'évidence l'excellence des résultats que l'on doit à l'introduction de l'achigan dans leurs eaux. Il est bon de faire remarquer que trois ans après que l'on en ensemencé ces cours d'eau d'alevins d'achigan, des pêcheurs en capturèrent à une vingtaine de milles de l'endroit

où l'on avait procédé à l'ensemencement.

La pêche à l'achigan est très bonne: dans le Saint-Laurent, aux Mille-Iles jusqu'à Kinston, sur les bords du lac Ontario, dans la baie de Quinté, le canal Murray et la baie de Presqu'île, du lac Ontario, soit sur une distance de deux cents milles, parce que pour ces eaux on donne des permis autorisant la pêche aux verveux pour le poisson commun: carpe, brochet, barbotte, lotte, carpe franche, anguille, perche, etc., qui détrui-

sent le frai des poissons sportifs.

Il n'est donc pas étonnant que l'on se soit plaint vivement à moi de ce que le poisson commun augmente dans les lacs Madoc et Kawartha, pour lesquel il n'est pas accordé de permis de pêche aux verveux afin de détruire les dits poissons communs. Aussi les poissons sportifs se font-ils de plus en plus rares dans ces deux lacs. Je pense donc que l'on ferait bien, afin de sauvegarder l'existence des espèces sportives, de permettre au printemps la pêche au filet des poissons communs, alors qu'ils voyagent par lits. Telle permission devant être bien entendu étroitement surveillée par les fonctionnaires du gouvernement.

Après une absence de vingt cinq ans la truite saumonée reparait dans la baie de Quinté. Il faut certainement attribuer cela à l'ensemencement d'alevins de cette truite, pratique à la piscifacture de Newcastle. On prétend que la truite saumonée avait été chassé de ces eaux, il y a un certain nombre d'années, par la présence dans l'eau de sciure de bois et autres déchets des scieries, que les rivières tributaires charriaient dans la baie de Quinté. C'est pourquoi, sans doute, ces eaux n'étant plus polluées de la sorte maintenant, la truite saumonée existe toute l'année dans la dite baie.

C. Pal

Quant au poisson blanc et au hareng d'eau douce ils sont maintenant plus abondants dans le lac Ontario et la baie de Quinté qu'ils ne l'étaient depuis plusieurs années : aussi peut on les y pécher presque durant toute l'année. En général on attribue l'abondance de ces poissons dans ces eaux, à ce qu'elle en sont ensemencées tous les ans, par

les soins de la piscifacture de Sandwich.

La saison prohibée de l'achigan devrait être prolongée jusqu'au premier juillet. En effet, ayant consulté des notes prises au sujet de l'époque du frai de l'achigan dans les piscifactures, j'ai constaté que dans la piscifacture de la baie de Quinté l'achigan a commencé à frayer le 5 juin, en 1908, le 9 juin, en 1909 et que la ponte se poursuivit pendant plusieurs jours. Je suis aussi d'avis que l'on ne devrait pas pêcher l'achigan au printemps, non plus que le maskinongé. Quant à la saison prohibée de la truite saumonée elle devrait commencer, je crois, le premier octobre.

Respectueusement soumis,

par votre obéissant serviteur,

J. M. HURLEY, Inspecteur.

RAPPORT SUR LES PÊCHERIES DE LA DIVISION À L'OUEST DE LA FRONTIÈRE EST DU COMTÉ D'ONTARIO, ET SUR CELLES DES DISTRICTS DE MUSKOKA, PARRY-SOUND, ETC.

Toronto, Ont., le 8 septembre 1910.

M. le Commissaire des Pêcheries, Ottawa, Ont.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les pêcheries de

mon territoire, pour le dernier exercice financier.

La pêche du poisson commun continue à accuser une diminution graduelle ininterrompue: étant donnés les permis accordés par le gouvernement d'Ontario quand à l'emploi d'un nombre considérable de verges de filets à mailler, et la protection défectueuse accordée aux pêcheries. Je crois que le gouvernement fédéral devrait s'occuper de cette question, déterminer légalement la dimension des mailles des filets, et voir à ce que les lois soient convenablement observées. Le poisson blanc et la truite sont en diminution très accentuée, ce qui n'est pas surprenant si l'on songe aux méthodes de pêche très améliorées dont on se sert, telles que treuils à vapeur, et remorqueurs de pêche, aussi à vapeur, qui permettent aux pêcheurs de pêcher loin des côtes, sur des points que ne pouvaient naguère atteindre ni les bateaux à rames ni même ceux à voiles. Aussi le dépeuplement des eaux s'accentue-t-il d'année en année de façon alarmante, exigeant un enrayement immédiate. Pendant la dernière saison la pêche au hareng a été assez bonne, mais celles du poisson blanc et de la truite ont été très faibles. A plusieurs endroits la pêche à la ligne a accusé une diminution de rendement, les pêcheurs à la ligne étant obligés de s'éloigner des stations estivales habituelles, afin de faire des pêches en valant la peine. Dans ma division plusieurs compagnies ont à leurs frais établi des viviers et des piscifactures, dans le but de multiplier la truite mouchetée des ruisseaux. A mon avis c'est en grande partie grâce à leurs efforts que ce poisson n'a pas été totalement exterminé.

Je crois que l'on devrait tenir compte des efforts que font dans ce sens: et ces compagnies et des particuliers, qui, dans de nombreux cas, lâchent dans les cours d'eau des poissons ayant de un à trois ans, ce qui tend à repeupler des territoires piscicoles dont ils ne disposent pas absolument. La carpe, ce terrible fléau des eaux douces, continue à faire de grands dégâts en détruisant les rivières naturelles et en chassant les autres poissons de leur habitat. C'est pourquoi on devrait permettre de capturer ce cyprin en tout temps de l'année et par tous les moyens. Du reste comme la carpe se vend maintenant aux Etats-Unis, et qu'il est facile de la prendre, on pourrait en tirer profit chez nos voisins, ce qui diminuerait sa multiplication de façon à atténuer le danger que cause sa présence dans nos eaux. Environ quatre vingt-dix pour cent du poisson pêché dans ma division est exporté aux Etats-Unis. En terminant, je ne saurais trop recommander au gouvernement fédéral de prendre des mesures afin de protéger les pêcheries. Certes cela peut être coûteux, mais il faut s'y résigner, car je crois qu'il ne saurait en résulter qu'un état de choses satisfaisant pour le peuple canadien, maintenant, et encore plus dans l'avenir.

Le tout respectueusement soumis,

par votre obéissant serviteur,

O. B. SHEPPARD,

Inspecteur des pêcheries.

1 GEORGE V, A. 1911

PÊCHERIES

Relevé indiquant le nombre des pêcheurs, le tonnage et la valeur tout le matériel et des autres engins ayant servi à

											MATÉRIEL	
	. Subdivisions.		†Remorqueurs et ‡ navires.				Bateaux.			Rets à mailler.		
Numéro		Noni- bre.	Ton- nage.	Valeur.	Hom- mes.	Nom- bre.	Valeur.	Hom- mes.	Nom- bre.	Verges.	Valeur.	
				\$			\$				8	
2 3 4 5 6 7 8	Lac Des-Bois et Riv. à la Pluie. Lac Supérieur. Lac Huron (chenal Nord) Baie Georgienne. Lac Huron (Propr. dit) Lac St-Clair et Rivière Thames. Lac Erié. Lac Ontario. Eaux Intérieures	3 23 21 25 13 10 44 5	20 1,396 60	5,800 50,450 73,300 69,440 42,000 2,425 149,012 4,700	108 150 118 69 20 224 11	80 143 123 151 291 480 273	18,495 8,871 42,654 41,069 3,718	75 140 280 230 322 529 773 468	• • • • •	72,000 811,000 1,141,250 1,434,641 896,018 	10,980 35,680 81,119 58,030 29,948 43,461 41,885 1,585 302,688	
		145	6,137	397,127	708	1,623	155,234	2,893		5,518,811		

Relevé indiquant les espèces, les quantités et les

Numéro.	Subdivisions.	Hareng salé.	Hareng frais.	Poisson blanc.	Truite.	Doré.	Brochet.
2 3 4 5 6 7 8	Lac Des Bois et Riv. à la Pluie. Lac Supérieur. Lac Huron (chenal Nord). Baie Georgienne. Lac Huron (Proprement dit). Lac St-Clair et Rivière Thames. Lac Erié. Lac Ontario. Eaux Intérieures. Totaux. Valeurs	1,800 58 2,428	400,000 10,000 57,000 297,280 1,010 5,830,400 2,281,568 25,440 8,902,698	liv. 700,000 400,000 600,000 542,400 562,400 43,120 660,900 1,160,095 10,320 4,679,235	1,400,400 1,710,000 978,000 844,500 1,856,000 3,100 193,912	75,500 152,593 19,879 3,124,972	70,000 46,000 40,000 10,000 41,000 1,408,000 366,388 103,908

D'ONTARIO.

des remorqueurs, navires et bateaux, la quantité er la valeur de l'industrie de la pêche pendant l'année 1909-10.

DE PÉ	E PÊCHE.										AUTRES ENGINS DE PÊCHE.				
Seines. Rets à encle		s à enclos.	Ve	erveux.	Lignes dormantes.		Harpons		Congélateurs et glacières.		Jetées et quais.				
quioN Ve	erges.	Va- leur.	Nom- bre.	Valeur.	Nom- bre.	Valeur.	No. d'ame- çons.	Valeur.	Nomb	Va- leur.	Nom- bre.	Valeur.	Nom- bre.	Valeur.	
				\$		\$		\$		\$		\$		\$	
			14 33	3,000 3,700		575 1,000					14 9	7,450 3,610		125	
	648	495	92 11 43	19,630 4,800 15,700		25		2 5	8	8	5 16 16	15,000 4,300 4,650	5	1,668	
	10,187 9,636	3,750 3,470	12 272 	2,200 106,825	156 3 302 116	7,970 75 6,431 2,050		88 92 50 150			10 128 40 8	2,900 62,940 4,300 780	1	1,950 100 162	
:	20,471	7,715	477	155,855	601	18,126		387	8	8	246	105,930	143	4,005	

valeurs du poisson pêché au cours de l'année 1909-10.

Esturgeon	Anguilles.	Perche.	Tullibee.	Barbue,	Poisson mêlé et commun.	Caviar.	Carpe.	Valeur.	Numéro.
liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	8	
			80,000	2,900	47,000 8,000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		143,432 227,900	
25,000		1,600			76,000	240		260,050	3
4,400				170	20,500	670	2,000	165,563	
		112,300		650 70,000	140,000 638,000	$920 \\ 1,090$		$208,879 \\ 63,892$	
				18,000	500,000	2,400		742,933	
1,744						2,100	20,456	339,162	
4,177							8,196	26,002	9
221,261	34,102	1,023,676	120,000	308,698	1,732,109	8,720	521,082		
33,189	2,046	51,184	7,200	24,696	86,605	8,720	10,422	2,177,813	

Etat du rendement et de la valeur des pêches de la province d'Ontario pour l'année 1909–10.

Espèces de poissons.		Quantité.	Valeur.
			\$ c.
Poisson blanc	liv.	4,679,235	467,924 00
Fruite	11	5,162,912	516,291 00
Hareng	brls.	2,428	24,280 00
- m _p =	liv.	8,902,698	445,135 00
Ooré,	11	3,124,972	
Brochet	11	2,345,296	
Esturgeon	11	221,261	33,189 00 8,720 00
Daviar	11	$8,720 \ 34,102$	2,046 00
Anguille Perche	11	1,023,676	
Barbue	"	308,698	
$\Gamma_{ m ullibee}$	11	120,000	
Tarpe	11	521,082	
Poisson commun	11	1,732,109	
73-4-3 1000			0 177 019 0
Total pour 1909			
" 1908			
Augmentation approximative			11,100 0

RÉCAPITULATION des remorqueurs de pêche, bateaux, rets, etc., employés dans les pêcheries de la province d'Ontario, pour l'année 1909-10.

Désignations et quantités du matériel des pêcheries.					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*				
145 remorqueurs (6,137 tonnes), 708 hommes. 1,623 bateaux, 2,893 hommes. 5,518,811 verges de rets à mailler. 20,471 verges de seines. 477 rets à mailler. 601 verveux. Lignes dormantes. Harpons. 246 congélateurs et glacières. 143 jetées et quais.	155,23 302,68 7,71 155,85 18,12				

ANNEXE Nº 8.

MANITOBA.

RAPPORT SUR LES PÊCHERIES, PAR L'INSPECTEUR W. S. YOUNG.

SELKIRK, MAN., le 4 juin 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa, Canada.

Monsieur, —J'ai l'honneur de vous adresser le rapport suivant sur les pêcheries du Manitoba et sur celles du district de Keewatin, pour l'exercice clos le 31 mars 1910; ainsi que des tableaux statistiques montrant quel fut le rendement de la pêche, en quantité et en valeur, le matériel qu'elle a exigé, etc.

C'est avec plaisir qu'en vous soumettant mon dixième rapport annuel sur les pêcheries de ma division, je signale qu'elles sont toutes en un bien meilleur état que durant les quelques années qui suivirent le début de ma gestion, principalement quant

à celles des grands lacs : Winnipeg, Winnipegosis et Manitoba.

Il est à remarquer que l'amélioration constatée au sujet des pêcheries de poisson blanc du lac Winnipeg, doit indubitablement être attribuée à la décision prise par le département de clore le 15 août la saison de la pêche industrielle de ce poisson, qui, auparavant, s'étendait jusqu'au 5 octobre. Car, les pêches effectuées entre le 15 août et le 5 octobre étaient plus nuisibles aux pêcheries de poisson blanc de ce lac, que toutes celles qui les précédaient durant la période de pêche autorisée.

En outre, je suis heureux d'avoir à faire rapport que l'état de choses sensiblement meilleur constaté quant aux pêcheries de ce lac important, doit aussi être attribué en grande partie aux excellents travaux opérés dans les piscifactures qui s'y trouvent. En effet, les pêcheurs m'ont assuré que le poisson est plus abondant maintenant dans ce lac qu'il ne l'était depuis plusieurs années; et c'est aussi l'opinion de toutes les personnes

qui s'intéressent à l'importante industrie de la pêche du poisson blanc.

J'ai du reste eu la preuve de cet avancé, ayant vu retirer un certain nombre de filets, quelques jours avant la fin de la saison de pêche. Les opérations eurent lieu dans un district piscicole exploité pendant tote la saison, cependant les pêcheurs n'eurent pas plutôt retiré les bouées que j vis flotter les filets, tellement grandes étaient les quantités de poisson qu'ils contenaient. Un pêcheur me dit alors : "l'abondance de cette pêche nous rappelle celles d'antan, dans ce même lac, alors que l'industrie de la pêche n'était pas soumise aux lois."

Je dois admettre, cependant, que le poisson capturé actuellement n'est pas d'aussi belle taille, en moyenne, que celui de jadis ; néanmoins, il faut convenir que depuis trois ans sa taille augmente graduellement. Afin de me rendre compte du poids moyen du poisson blanc capturé durant la saison de la pêche industrielle, dans le lac Winnipeg, à chaque station de pêche j'ai pris au hasard vingt-cinq poissons dans les barques de pêche et je les ai pesés ensemble, non seulement une fois, mais plusieurs fois. J'ai constaté que le poids moyen pour un poisson blanc était d'un peu plus de trois livres, ce qui doit être jugé très satisfaisant.

Pendant les deux mois et demi qu'ont duré leurs opérations de pêche, les pêcheurs autorisés à pêcher dans des bateaux à voiles ont capturé en moyenne, un peu plus de quarante mille livres de poisson par bateau, ce qui, tous frais payés, leur a donné un bénéfice net de six cents à mille dollars. Actuellement, les pêcheurs vendent leur poisson aux différentes stations, toilette faite, à raison de trois cents la

livre et non trois cents par poisson ainsi qu'il en était il y a quelques années. Il est donc évident que tant que l'on surveillera ce lac et qu'on y soumettra la pêche à des règlements raisonnables, les pêcheurs peuvent s'attendre à y faire de fructueuses captures, du moins autant que le permettront les conditions climatériques indispensables au succès de ce genre de pêche.

Ce que je viens de dire se rapportent aux opérations de pêche faites en été dans le lac Winnipeg; je suis cependant heureux d'ajouter qu'en hiver la pêche du poisson

blanc y a été tout aussi bonne.

Depuis quelques années, certaines personnes disent à qui veut l'entendre que le dépeuplement du poisson blanc est manifeste sur certains points du lac Winnipeg, particulièrement dans le territoire de pêche qui se trouve à proximité des îles Reindeer et de l'Esturgeon. Or, pour l'information du département, je ferai remarquer que pratiquement tout le poisson blanc pêché l'hiver dernier dans le lac Winnipeg, provenait du susdit territoire de pêche : poisson qui, en chiffres ronds, atteignait le poids de sept cent vingt-huit mille livres. Cette pêche fut effectuée en deux mois environ. Il est donc évident, pour quiconque considère la chose sans parti pris, que les pêcheries de cette subdivision se trouvent dans un état satisfaisant. Je sais, en outre, que cette pêche spéciale a rapporté à certains pêcheurs un bénéfice net ayant varié de quatre cents à mille dollars. Aussi, quoi que l'on puisse dire à propos du dépeuplement du poisson blanc du lac Winnipeg, dans le passé, les statistiques concernant le poisson de ce lac réfutent actuellement les conclusions d'antan, aussi bien pour l'été que pour l'hiver, ce qui est très encourageant.

A propos de ces pêcheries de poisson blanc, et faisant allusion à mon dernier rapport annuel, je regrette d'avoir à dire que certaines personnes ont mal interprété le dit rapport, de façon à tromper le public canadien ou à le porter à croire que je présentais les choses sous un faux jour, quant à leur véritable état au sujet de la très importante industrie du poisson blanc. Cependant, dans le rapport fait sur cette question, en 1907, on peut lire: "En terminant, je dois dire que le décret de l'exécutif que le ministère a fait adopter, rendant plus courte la saison de pêche, aura l'effet désiré; le poisson blanc du lac Winnipeg, que l'on pouvait prendre jusqu'au cinq octobre, deviendra plus abondant. Je suis convaincu qu'en limitant la saison de pêche du premier juin au quinze août, le ministère assure l'avenir de ces pêcheries, sans entraver sérieusement

l'industrie de la pêche."

Or, mes vues exprimées alors se sont complètement réalisées durant la dernière saison, même de beaucoup au delà de mes espérances les plus optimistes; et l'amélioration survenue se poursuivra, si la ligne de conduite qui l'a provoquée continue à être suivie : c'est-à-dire si l'on continue à imposer certaines restrictions raisonnables et à les faire convenablement observer.

La pêche au doré faite dans le lac Winnipeg durant les mois de septembre et d'octobre, a été des plus heureuses, vu que du 10 septembre au 15 octobre, on a pris neuf cent quatre-vingt-quatre mille cinq cents livres de ce poisson. C'est un chiffre dont l'ampleur, unique en ces parages se passe de commentaires, surtout si l'on tient compte du peu de temps que l'on mit à faire une telle pêche. Qu'il me soit permis d'attirer l'attention du département sur les pêcheurs de dorés: Bien qu'un certain nombre d'industriels de la grande pêche poursuivent ce poisson, il est en majeure partie capturé par des colons ou des Indiens qui vivent sur les bords du lac. Aussi offre-t-il à ces derniers et aux métis un moyen d'existence.

Durant l'hiver on a pêché un million deux cent cinquante quatre livres de doré dans le lac Winnipeg, soit presque le double de ce qu'on en prit l'hiver précédent, ce qui semble indiquer que ce lac est encore abondamment pouplé de ce poisson.

Pour les autres espèces de poissons on voudra bien remarquer que leur pêche a été, pour la plupart, presque deux fois plus abondante, ou même double de celle de l'hiver précédent. Au total, les pêches d'hiver et d'été ont rendu cinq cent trente-deux mille six cent quarante dollars, soit une augmentation de cent soixante-sept mille cent soixante dollars, par comparaison à celles de l'année précédente. Le lac Winnipeg est le seul de ma division où la pêche industrielle ait été poursuivie pendant l'été et l'hiver.

Quant au poisson que l'on pêche en été dans les autres eaux de ma division, il sert à la consommation domestique et figure parmi les statistiques concernant la pêche d'hiver.

Durant la dernière saison d'hiver, le lac Winnipeg a fourni: sept cent vingt-sept mille livres de poisson blanc; un million deux cent vingt-six mille cinq cents livres de doré; neuf cent quatre-vingt-un mille cinq cents livres de brochet; cent vingt et un mille huit cents livres de laquaîche; et deux cent mille livres de poisson consommé dans le pays; représentant une valeur totale de cent vingt-sept mille six dollars.

La production du lac Manitoba durant la saison d'hiver susdite, a été aussi très encourageante, comme le démontrent les chiffres suivants, par comparaison au rendement des années précédentes. En effet, ce lac a fourni : deux cent douze mille neuf cents livres de poisson blanc ; deux millions quatre-vingt-seize mille six cents livres de doré ; un million deux cent trente-trois mille livres de brochet et de brochetons ; six mille livres de tullible ; cent cinquante mille livres de poisson commun et mêlé ; et trois cent cinquante mille livres de poisson consommé dans le pays ; soit un rendement total de deux cent un mille cent quatre-vingt-huit dollars.

La pêche a aussi été très satisfaisante dans le district de Pas, où M. H. H. Ross, garde-pêche, s'est bien acquitté de ses devoirs. Ce district comprend toutes les eaux au nord de la rivière Grande Saskatchewan et celle de cette rivière. Parmi les eaux en question, nous citerons les lacs : Moose, Cedar, Eau Claire et Cormorant. Sous le titre :

Rapports des gardes-pêche, on trouvera celui de M. H. H. Ross.

D'autres lacs, plus petits, situés dans la partie sud et dans la partie ouest de la province, parmi' lesquels les lacs: Rock, Pelican, Killarney et Fish, ont fourni diverses petites quantités de poisson, qui fut consommé dans le pays.

Résumés des rapports faits par les fonctionnaires des pêcheries:—M. S. Collison, garde-pêche, fait rapport sur les pêcheries des lacs: Winnipegosis, Dauphin et Poule-d'Eau: "Durant l'hiver dernier la pêche a été très considérable dans le lac Winnipegosis, et les prix du poisson bien supérieurs à ceux des années précédentes. Aussi tous les pêcheurs réalisèrent-ils de beaux bénéfices. Il faut attribuer ce développement de l'industrie de la pêche à ce que depuis quatre ans elle était prohibée dans les eaux du dit lac durant l'été. Le poisson blanc et le doré que l'on capture maintenant sont de plus forte taille que ceux que l'on pêchait naguère, il faut aussi attribuer cela, je crois, à la prohibition de la pêche dans ce lac pendant l'été. Quant aux lacs Dauphin et Poule-d'Eau leur rendement demeure constant.

Le garde-pêche Skuli Sigfusson, fait rapport comme suit, sur les pêcheries des lacs Manitoba et Shoal: "Le poisson commun, tel que brocheton et carpe diminue, cependant que celui de valeur: poisson blanc et doré augmente naturellement en conséquence. Jamais on n'avait encore pris autant de doré et de poisson blanc dans les eaux que je surveille. Le poids moyen du poisson blanc a été de trois livres environ et celui du doré de deux livres environ. Or, il y a quelques années, immédiatement après que la pêche d'été eut été prohibée, le poisson blanc que l'on pêchait ne dépassait guère deux livres en moyenne, et le doré était aussi de bien plus petite taille que celui que l'on a pris cet hiver. En général, la pêche a rémunére les pêcheurs, d'aucuns ayant vendu neuf cents dollars de poisson durant une campagne de trois mois. Et, si en général les pêcheurs n'ont pas été tous aussi fortunés, ils ont quand même retiré de beaux bénéfices de leurs travaux. J'évalue à cent wagons de chemin de fer la quantité de poisson prise dans mon district, dans les lacs: Manitoba, du Chien et Shoal. Une partie de ce poisson fut expédiée par les trains de marchandises de la région et le reste transporté dans des charrettes. On n'exagère pas en évaluant à deux millions cinq cent mille livres la prise totale délivrée à la Pointe du Chêne et à Saint-Laurent."

Dans son rapport le garde-pêche James Matheson dit que les pêcheries de son district sont florissantes. Ce district comprend : la partie nord du lac Manitoba la rivière Fairford et le lac St-Martin, on y prend, fait remarquer M. Matheson ; du doré, de la barbue, de la perche, de la laquaîche et de la carpe.

Le garde-pêche T. B. Perry fait rapport sur les pêcheries de la partie sud et de la partie ouest de la province, et dit; "Après avoir visité plusieurs fois les lacs producteurs de poissons de mon district, je déclare n'avoir rien de spécial à signaler à leur

égard. Dans le territoire qui m'est confié la pêche se pratique presque exclusivement dans les lacs Long et Dronmo, qui ne sont qu'un épanouissement du bras d'eau situé entre le lac Max, près de Boissevaine et le lac Mutigoski, dont la majeure partie est dans le territoire des Etats-Unis. La pêche est faite exclusivement par les colons qui vivent

dans le voisinage des lacs, et qui y prennent du brochet et du mulet.'

Le garde-pêche H. H. Ross fait rapport sur les pêcheries du district de Keewatin, situé au nord de la rivière Saskatchewan, et dit : "Pendant l'été il n'y eut pas de pêche industrielle, et pendant l'hiver les opérations n'eurent pas la même activité que durant les années précédentes, car ce ne fut que lorsque la saison était très avancée que les compagnies de poissonneries se décidèrent à acheter du poisson dans ce district. L'apathie signalée chez les pêcheurs a sans doute eu pour cause l'incertitude où ils étaient de vendre leurs prises, et aussi une grande abondance de rats musqués qui les attiraient d'autant plus que la fourrure de ces animaux se vendait à un prix élevé. Comparativement aux années précédentes, peu d'Indiens se livrèrent à la pêche, mais le peu d'entre eux qui poursuivirent cette industrie eurent de très beaux résultats. Sur les lacs Cedar. Moose et Cormorant, les pêcheurs possédant des permis ont bien observés les règlements concernant la saison prohibée. On a en'evé de dessus la glace tout le poisson ordinaire non marchand, attendu que les Indiens s'en servent pour nourrir leurs chiens. voudrez bien prendre note que je ne donne que des chiffres approximatifs quant aux quantités du poisson de ce district, réservé à la consommation indigène, ces chiffres ayant été établis au juger, car je ne puis guère arriver à une conclusion à ce sujet qu'en comptant combien il y a d'Indiens, de chiens et de blancs dans chaque centre habité. Après quoi j'évalue combien à eux tous ils peuvent consommer de poisson. est entendu qu'il ne s'agit ici que de poisson mêlé."

En terminant je ferai remarquer que toutes les pêcheries de mon territoire ont fourni un bon rendement moyen. Dans la plupart des cas les prises ont été phénoménales, et les prix payés pour le poisson rémunérateur. Durant les deux dernières années le temps s'est on ne peut mieux prêté à d'excellentes opérations de pêche. Aussi, pendant la saison n'a-t-on perdu que fort peu de poisson à cause du mauvais temps, ce qui

malheureusement ne fut pas le cas au cours des années précédentes.

En effet, pendant la dernière saison les pêcheurs ne furent empêchés qu'une fois ou deux de pouvoir retirer leurs filets. Aussi, le poisson est il parvenu cette année en excellent état aux gares qui existent sur les bords du lac, et un peu après sur les

marchés du Canada et des Etats-Unis.

Etant donné que le gouvernement a nommé une commission officielle qui a pour mission de s'enquérir de tout ce qui touche aux pêcheries, je ne me permettrai pas de faire maintenant des suggestions au sujet des pêcheries de cette province. Parce qu'il est certain que la dite commission s'occupera de cette question vu qu'elle aura toutes les facilités voulues l'été prochain, pour se renseigner auprès de ceux qu'intéresse l'industrie piscicole et qui sont au courant de l'état de choses actuel.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

W. S. YOUNG, Inspecteur des pêcheries.

SELKIRK, MAN., le 22 avril 1910.

M. le Commissaire des pêcheries. Ottawa, Ont.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant, au sujet du croiseur Lady of the Lake, du service de protection des pêcheries, pour la saison 1909.

Pendant le mois de juin, j'ai fait mettre ce navire sur la cale de halage de la "Dominion Fish Company", afin de faire complètement réparer sa coque, de lui poser une nouvelle quille, de renouveler ses virures de tribord, et de le calfater avec de la céruse et du suif.

Quant aux changements à faire à bord de ce navire et approuvés par le département, ils ont été exécutés et ont beaucoup amélioré son aménagement. On a complètement réparé sa chaudière et ses machines, ce qui, pour un même nombre de milles parcourus, a permis de brûler moins de charbon que les années précédentes. En outre on a donné deux couches de peinture à l'intérieur et à l'extérieur de ce croiseur, ce qui en améliora considérablement l'apparence.

Etant donné le temps qu'il fallut pour exécuter les susdites réparations, ce ne fut que le 4 juillet que le Lady of the Lake put quitter Selkirk à destination des territoires de pêche du lac Winnipeg. A partir de la dite date ce bâtiment demeura continuellement en service jusqu'au 15 août, c'est à-dire pendant tout le reste de la durée de la suivant de pêche industrialle.

son de pêche industrielle.

J'ai constaté que les pêcheurs industriels tentent très peu, sinon du tout, de contrevenir aux lois de la pêche. Il est vrai que le poisson blanc fut tellement abondant qu'il

était absolument inutile de recourir à de tels procédés.

Du 4 juillet au 5 septembre, le navire dont il s'agit ici fut exclusivement employé à protéger les pêcheries. Après, on s'en servit pour récolter le frai du poisson blanc, afin d'en approvisionner les piscifactures de Selkirk, de la rivière Berens et du lac Winnipegosis. On voudra bien lire le détail de ces opérations dans un rapport séparé écrit à leur sujet.

Durant la saison de pêche le Lady of the Lake a parcouru quatre mille milles. Il était monté par un équipage de neuf hommes, officiers compris, qui rendirent de grands services au département, quant aux travaux exécutés à la piscifacture de poisson blanc

de la rivière Petite-Saskatchewan.

Le 13 novembre nous arrivâmes à Selkirk où le bâtiment fut amarré dans le port ouest pour y passer l'hiver. Nous terminions ainsi une heureuse saison de travail.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

W. S. YOUNG, Inspecteur des Pêcheries.

Tableau indiquant le nombre des pêcheurs, le tonnage et la valeur des remorqueurs, navires et barques de pêche, ainsi que la quantité et la valeur de tous les engins et autres accessoires de pêche employés dans les pêcheries de la province de Manitoba et le district de Keewatin, pour l'année 1909-10.

n	Numéro.		12110987654321	
GINS IE. Jetées et quais.	Valeur.	· ·	:::::::::::::	12,300
BCF E	Nombre.		<u>유 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :</u>	9_
AUTRES ENGINS DE PÉCHE. Congéla- teurs et glacières. quais	Valeur.	ø,		86,000 10
	Nombre.		8	98
d. les entrep.	Hom. empl.	ž		200 98
Jor-	Valeur.	ø.		200
Lignes dor- mantes.	Nombre d'hame- çons.			20,000
es.	Valeur.	69		510
Seines	Brasses.			200
	Nombre.			17
IE.	Valeur.	6		137,150 17
Matériel de Péche. Rets à mailler.	Brasses.			686,250
Matériei Ret	Nombre.			13,715
	Hommes.			565
Barques.	Valeur.	€	* : * : : : : : :	16,080
	Nombre.		288	288
Ę.	Hommes.		4	47
Remorqueurs ou	Valeur.	€\$		66,000 74
lemoi	Tonnage.			440
μ.	Nombre.		10	10
DWISIONS.			La c Winnipeg. Winnipegosis Winnipegosis Manicoba Manitoba Manitoba Manitoba Manitoba Codar Colear Water (Bau-Claire Cornorant Cornorant Rivière Saskatchewan.	

Relevé indiquant les espèces et les quantités de poissons dans la province de Manitoba et le District de Keewatin, pour l'année 1909-10.

DOC.

PARLEME	Oundine No 22.		1100 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	VALEUR.	ಲೆ ಊ	308,619 00	108,426 1,003,385 00
	Consommation Jocale.	liv.	755,000 250,000 250,000 250,000 328,500 250,000 10,000 600,000 500,000 3,614,200	108,426
	Caviar.	liv.	3,400	4,500
	Laquaîchė.	liv.	8 T · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	33,572
	Poisson commun et mêlé.	liv.	500,000 200,000 200,000 20,000 150,000 27,000 27,000 27,000 8,000 48,600 1,317,600	26,352
POISSONS.	Вагрие.	liv.	84,000 3,200 3,200 87,200 10	8,720
	Tullibee.	liv.	1,200 (883,000 1,400 1,400 1,45,600 834,200	29,197
Espèces de poissons.	Perche,	liv.	53,000 53,000 64,800 64,800	2,268
Esi	Esturgeon.	liv.	46,600 5,600 16,400 20,000 94,300	11,316
	Brochet.	liv.	ਜ [ੋ] : : ਲੀ -	107,348
-	Doré.	liv.	984,500 1,254,000 1,265,510 3,400 2,096,600 37,900 11,900 11,000 5,750,400	345,024
	Truite.	liv.	- : : : : : 'નੇ ને : : ★	315
	Poisson blanc.	liv.	2,740,100 728,000 727,000 18,400 131,200 131,400 48,500 12,500 12,600 4,662,100 4,662,100	326,347
	Divisions.		Winnipeg, saison d'éte Winnipegosis "Waterhen Dauphin Mantoba " Mose Cedar Cornorant atchevan, Rivière Totaux. Prix de vente	Valeurs totale \$
	Numéro.		22—15½	

RÉCAPITULATION.

Quantités et valeurs du poisson pêché dans les pêcheries de la province de Manitoba et dans le district de Keewatin, pour l'année 1909-10.

Espèces de poissons.		Quantité.	Valeur.
-			\$
Poisson blanc		4,662,100	326,347
Cruite	11	4,500	315
Ooré	11	5,750,400	345,024
Brochet	11	3,067,100	107,348
<u> Esturgeon</u>	11	94,300	11,316
Perche	11	64,800	2,268
fullibee	11	834,200	29,197
Barbue	11	87,200	8,720
Poisson commun et mêlé	11	1,317,600	26,352
Laquaîche	11	959,200	33,572
Caviar	11	3,600	4,500
Poissons divers consommés dans le pays	Ħ	3,614,200	108,426
Motol 2002 1000			1 002 208
Total pour 1909			1,003,385
1908			600,396
Augmentation		-	402,989

RÉCAPITULATION.

Nombre et valeur des navires, barques, filets de pêche, etc., employés dans les pêcheries de la province de Manitoba et le district de Keewatin, pour l'année 1909-10.

N°	Désignation.	Valeur.	Valeur totale.
		\$	
10 288	Remorqueurs, (440 tonneaux)	66,000 16,080	82,080
13,715 17 20,000	Filets à mailler, (686,259 brasses). Seines, (566 brasses). Lignes dormantes.	137,150 510 500	02,000
98 10	Congélateurs et glacières	86,000 12,300	138,16
	Total		98,30
			318,54

Nombre d'hommes ayant monté les remorqueurs	$74 \\ 565 \\ 200$
Total	839

ANNEXE Nº 9.

SASKATCHEWAN.

RAPPORT SUR LES PÊCHERIES, PAR L'INSPECTEUR E. W. MILLER.

Qu'Appelle, 1910.

M. le Commissaire des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant, sur les pêcheries de la province de Saskatchewan, pour l'exercice clos le 31 mars 1910; et aussi des statistiques donnant le rendement du poisson, les valeurs des diverses installations apparte-

nant au matériel de pêche, les quantités de poissons pris, etc.

Comme les réglements de pêche n'ont pas encore été modifiés, ainsi que j'en entretenais l'espoir dans mon dernier et long rapport annuel sur l'état de choses affectant les pêcheries de cette province, les opérations de pêche y ont été poursuivies cette année conformément à l'ancien mode de licences, sans qu'aucun changement ne soit survenu quant à la durée des saisons prohibées. Aussi le rendement total des pêcheries n'a-t-il guère changé dans ces conditions, d'autant plus que le nombre d'hommes qui se livrent à l'industrie de la pêche pendant toute une saison est très restreint.

Au cours de l'année on accordé, au total, cinq cent soixante-trois licences permettant de pêcher au filet, soit environ vingt pour cent de plus de ces licences qu'en 1908-9. Cette augmentation est presque entièrement due à ce qu'un grand nombre de colons profitent de l'avantage qui leur est offert de pêcher pour leur propre consommation. Quant aux quantités de poisson ayant été expédiées sur les marchés de vente du pays,

elles ne sont guère plus importantes que par le passé.

En vertu des dispositions de la loi sur la pêche douze poursuites ont été intentées avec succès. Dans la plupart des cas il s'agissait de pêche en saison prohibées. On a aussi saisi plusieurs filets non autorisés par les règlements, et dont les propriétaires demeurèrent inconnus.

Grâce à l'abondance des pluies survenues au début de l'été les cours d'eau et les lacs se trouvèrent dans d'excellentes conditions de pêche, c'est pourquoi sans doute on ne m'a fait aucun rapport au sujet de mauvaises pêches dues à l'état défavorable des eaux. L'hiver favorisa aussi les entreprises des pêcheurs, cependant il eut de certaines périodes d'adoucissement qui furent cause de la perte de quantité de poisson, qui, sur les lacs, attendait des conditions propices de transport. Il est à remarquer qu'un automne long et sec, suivi d'un hiver pendant lequel il tomba très peu de neige, ont fait baisser considérablement les eaux de la rivière Saskatchewan, des cours d'eau, et des lacs du sud de la province. Aussi, la migration du poisson sera-t-elle très limitée au cours du printemps actuel.

Dans les lacs du district de Qu'Appelle la quantité de poisson prise à la ligne à main continue à augmenter, avec le grand nombre de pêcheurs qui se livrent à ce genre de pêche. Le tullib e est de nouveau abondant. Ainsi, dans une seule nuit, avec un filet à mailler de cinquante verges, on a pris jusqu'à quatre-vingt de ces poissons. Le poisson blanc augmente lentement en nombre, mais sûrement. Quant aux poissons communs il y en a en quantités énormes. Dans le lac Wyoming on a capturé un brochet qui pesait 37 livres un quart. Le barrage situé à l'extrémité est du lac Katepwe se maintient en bon état et rend de très bons services. Actuellement, les lacs de Moose-Mountain sont exclusivement réservés à la pêche à l'hameçon et à la ligne, conformément au désir général qui en a été exprimé par la population de la région où se trouvent ces lacs. Dans le lac Devil, qui, ainsi que les lacs de Moose-Mountain, ne contient pas de poisson blanc, on a

pris beaucoup de brochet et de doré. Le garde-pêche qui surveille ce lac fait rapport qu'au moins quatre cents personnes s'y sont livrées à la pêche; toutes leurs prises ont été consommées sur place. Le long de la ligne du chemin de fer "Canadien Northern," la pêche augmente aussi dans les petits lacs, au fur et à mesure que le pays se peuple de colons. Dans le lac Long la pêche au filet exécutée par les riverains porteurs de licences à cet effet, a considérablement diminué, par comparaïson à l'année précédente, par suite des bonnes récoltes faites par les fermiers. C'est pourquoi en hiver, on a beaucoup moins pêché dans ce lac que l'hiver précédent; d'où la diminution constatée dans son rendement piscicole.

Le garde-pêche Lilvertham fait rapport que la pêche au filet n'a pas diminué dans son rendement, et que la hausse des eaux affectées par le barrage de Craven, sur la rivière Qu'Appelle, a donné d'heureux résultats. On a accordé cent quatre licences de pêche. Cependant il n'y a guère plus de la moitié de leurs détenteurs qui pêchent régulièrement. Ici, comme ailleurs, le rendement de la pêche à l'hameçon et à la ligne est en augmentation constante. Malgré que le rendement de la pêche au poisson blanc dans ces lacs du Sud soit comparativement petit, ce poisson y est cependant de beaucoup plus abondant que dans les eaux du Nord. On y a par exemple pris assez fréquemment des poissons blancs qui pesaient chacun de huit à neuf livres, cependant que le poids moyen de ce poisson est de quatre à cinq livres dans les lacs du Sud. Comme d'habitude on a pris une petite quantité de poisson blanc dans le lac Pelletier, au Sud de Swift Current. Ce lac est isolé, de petite étendue, et on doit y restreindre la pêche au filet en proportion stricte de son dépeuplement.

Les colons qui vivent sur les bords des brus nord et sud de la rivière Saskatchewan, ne sont pas lents à profiter des pêcheries qui leur sont offertes, aussi ont-ils demandé et obtenu quatre-vingts licences de pêche au filet, malgré que l'on se livre beaucoup à la pêche à la ligne dans cette partie du pays. On y prend en général, de la laquaîche, du mulet, de la lotte, du brochet et nn bon nombre d'esturgeons. On dit que ce dernier poisson est beaucoup moins abondant que par le passé, ce qui est dû probablement à ce qu'on l'a pêché pendant un certain temps dans les lacs Berlin et Cedar qui se trouvent en aval Il y a lieu de craindre qu'on détruise beaucoup le poisson au moyen de pièges placés dans de nombreux petits cours d'eau qui se jettentdans la Saskatchewan. Cette pêche illicite serait pratiquée pendant la saison prohibée de printemps. Aussi sera-t-on obligé d'augmenter le nombre des gardes-pêche pour enrayer ce mal.

La pêche a encore été très active et très considérable dans les lacs Jackfish et Turtle pendant l'hiver, mais en été elle y a été de très peu d'importance. Ces lacs ont fourni des pêches exceptionnellement abondantes c'est pourquoi il est regrettable que l'on ait laissé s'écouler encore une saison sans augmenter la durée de la saison prohibée dans leurs eaux. Dans ce district on a accordé le même nombre de licences de pêche que l'année dernière; mais le rendement des pêcheries a été en diminution particulièrement quant au lac Turtle. Il faut sans doute attribuer cela à la grande quantité de poissons oeuvés que l'on y a pris durant les dernières années au commencement de la saison de pêche. Les pêcheries de ce district ont été d'une très grande ressource pour les colons, aussi leur entretien est-il d'une grande importance, ce qui fait que des règlements plus sévères seraient bien vus. Pour la première fois on a demandé des licences de pêche dans le lac Lone, situé à trente milles au nord-ouest du lac Turtle. On y a trouvé de grandes quantités de petits poissons, mais la pêche n'en fut pas poursuivie avec une grande activité, à cause du long trajet qui sépare ce lac des centres de vente. Cette année encore la pêche a été bonne dans le lac Cold; une partie du poisson qui en provint fut expédiée à Edmonton, via Vermilion, et l'autre vendue sur place par des colporteurs qui se procurèrent le poisson au lac même.

Dans le district de Prince Albert la pêche d'été a été aussi peu importante que d'habitude. L'essai que l'on fit de garder en frigorifiques du poisson pris l'hiver précédent n'a pas été entièrement satisfaisant, une grande partie du poisson s'étant gâté Cependant si cette façon de conserver le poisson avait été irréprochable, il n'est pas douteux qu'on l'eut facilement tout vendu. C'est dans le lac Stoney que pendant l'hiver on se livra surtout à l'industrie de la pêche, le poisson s'y trouvant en abondance et d'excellente qualité. Le rendement des lacs Red Deer, Big Trout et Candle, a aussi

été excellent, mais à un moindre degré. On donne beaucoup moins de licences pour ce district que pour les autres, cependant comme les pêcheurs qui pratiquent la pêche en hiver sont plus assidus à ce genre d'exploitation qu'on ne l'est en général ailleurs, le rendement piscicole du district est relativemen considérable. Le transport d'une certaine quantité de caisses de poisson qui se trouvaient au lac Stoney, prêtes à être expédiées, ayant été retardé, le poisson se trouva abîmé par la douce température du mois de mars. La construction maintenant presque achevée, d'un embranchement du chemin de fer "Canadian Northern" qui atteindra le lac Crooked, diminuera d'une centaine de milles environ le transport par traînaux du poisson provenant du lac Stoney et mettra, grâce à un transport désormais praticable de nombreux autres grands lacs à proximité des points d'expédition par chemin de fer. Si l'on modifiait les règlements de pêche, on peut s'attendre presque tout de suite au développement des pêcheries de ce district. De Prince-Albert on a expédié par chemin de fer : 216,000 livres de poisson blanc: 15,000 livres de brochet: 20,000 livres de truite. De 90 à 100,000 livres de poisson furent en outre vendues sur les marchés de cette partie du pays. Tous les ans on prend d'énormes quantités de poissons dans les lacs Green et La-Plonge, à l'Île-à-la-Crosse, dans le lac de la Rouge, et dans d'autres eaux du nord, poisson dont se nourrissent surtout les indiens, les métis de ces parages, et leurs chiens. A la suite d'une inspection de ce district faite durant l'hiver on en est arrivé à la conclusion que les quantités de poisson évaluées quant aux pêches des années précédentes, sont au-dessous de la réalité. Le nombre des licences demandées est maintenant en augmentation, vu que toute personne qui vend ou échange la totalité ou en partie du poisson qu'elle a pêché, est de par la loi tenue d'avoir une licence. Néanmoins, les habitants de ces districts reculés sont autorisés à pêcher sans licence pour le besoin de leurs familles. On n'en continue pas moins à s'opposer d'empêcher la pêche pendant la saison du frai, n'autorisant alors que la capture du poisson indispensable à l'alimentation quotidienne, ce qui fait que pendant cette saison prohibée on ne prend plus maintenant autant de poisson que jadis. L'une des difficultés qu'offre cette question réside dans le fait que le poisson sec qui a été pris pendant la saison prohibée, est de beaucoup préférable pour nourrir les attelages de chiens (universellement employés dans ces districts), que le poisson gelé pendant l'hiver.

Etant données les façons très différentes dont on pêche dans les multiples parties de cette grande province, l'application d'une même loi et l'émission de licences identiques pour tout son territoire sont de plus en plus déplorables. Aussi le besoin de modifier les règlements de pêche se fait-il indubitablement sentir ici. Du reste, le manque actuel de distinction entre ceux qui sont plus ou moins pêcheurs de profession, et les fermiers qui se livrent à la pêche pour leurs propres besoins, est cause de beaucoup de ressentiment dans cette partie du pays. Il faut dire aussi que les vues locales s'inspirent souvent des intérêts des riverains des lacs, et ne sont pas celles entretenus par la population de la province en général. Par exemple, lorsqu'on expédie du poisson pris par des moyens honnêtes durant la saison de pêche, d'aucuns prétendent ici que l'on dépeuple les lacs; tandis que lorsqu'on propose une prolong tion de la saison prohibée, afin de protéger le poisson pendant le frai, ces mêmes personnes assurent qu'une telle mesure est inutile. Pourtant une grande pêche en son temps est moins funeste au poisson d'un lac qu'une pêche quelconque en saison prohibée.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

E. W. MILLER,
Inspecteur des Pêcheries,

1 GEORGE V, A. 1911

Etat indiquant le nombre de pêcheurs, le tonnage et la valeur des remorqueurs, navires et bateaux, et la quantité et la valeur de tout le matériel et autres accessoires en usage dans les pêcheries de la province de Saskatchewan, pour l'année 1909-10.

		Matériel de pêche.							
	Divisions.	Bateaux.			Rets à mailler.		Verveux.		
Numéro.		Nombre.	Valeur.	Pêcheurs licenciés.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Numéro.
$\frac{2}{3}$	Qu'Appelle. Battleford. Prince-Albert. Northern Cumberland. Total:	120 25 60 300 60 	\$ 2800 400 720 4500 1200 9620	171 191 120 73 8 563	15000 3000	3666 2416 2500 500	40	200	5

Relevé indiquant l'espèce, la quantité et la valeur du poisson pris dans la province de Saskachewan, pendant l'année 1909-10.

		1		Espè	CES DE	POISS	ons.				
Numéro.	Divisions.	Poisson blanc, liv.	Truite, liv.	Doré, liv.	Brochet, liv.	Esturgeon, liv.	Tullibee, lb.	Laquaîche, liv.	Poisson com- mun et mê- lé, liv.	VALEUR.	Nun:éro.
2 H 3 H 4 N	Qu'Appelle Sattleford Prince-Albert Northern Cumberland Prix par liv Valeur	. 610000 390000 800000 52000 1930000 . 6	50000 22000 30000 8000 110000 6	15000 20000 20000 183000	75000 160000 250000 120000 815000 3	1000 6000 10000 16000 	30000	30000	75000 60000 315000 3	43,030 00 34,920 00 61,750 00 11,680 00	23455

RÉCAPITULATION.

Du nombre et de la valeur des tableaux et du matériel, etc., employés; et du nombre des pêcheurs des pêcheries de la province **Saskatchewan**, pour l'année 1909-10.

Matériel de pêche.	Valeur.
565 bateaux. Filets à mailler (67,000 brasses. 40 verveux.	\$ 9,620 11,161 200 20,981

Hommes employés 563.

RÉCAPITULATION.

Du rendement et de la valeur du poisson pris dans les pêcheries de la province de Saskatchewan, pendant l'année 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantité.	Valeur.
	liv.	\$
Poisson blanc	1,930,000	115,800
Truite	110,000	6,600
Doré	183,000	10,980
Brochet	815,000	24,450
Esturgeon	33,000	3,300
Tullibee	30,000	1,500
Laquaiche	30,000	1,500
Poisson commun et mêlé	315,000	9,450
Total pour 1909		173,580
1908		152,795
Augmentation		20,785

ANNEXE Nº 10.

ALBERTA.

RAPPORT DE M. PETER GUNN, INSPECTEUR DES PÊCHERIES.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel suivant, sur les pêcheries de la division n° 2 de la province d'Alberta, division qui comprend les parties Nord et Ouest de la province et s'étend sur trois circonscriptions fédérales, savoir : Edmonton, Strathcona, et Victoria. Ayant pris charge des pêcheries le 15 octobre 1909 et donné ma démission le 7 février suivant, je n'ai pas eu l'occasion de visiter tous les lacs de la division. Cependant, étant encor respondance avec tous les gardes-pêche, les gardiens et d'autres personnes intéressées aux choses de la pêche, je suis heureux de vous informer que tout ce monde est satisfait des résultats obtenus pendant la saison de pêche. Les états et statistiques ci-après ont été dressés par les gardiens et autres personnes s'occupant du poisson dans un but commercial. Il est à remarquer que le poids du poisson a été déterminé d'après les pêches de chaque pêcheur, aux endroits où il y a des gardiens, ce qui a permis d'établir une moyenne pour les différentes espèces.

Le poisson abonde dans les lacs de cette partie du prys; aussi le rendement des lacs Ste-Anne et Wabamun est il supérieur à celui de l'année dernière. Le poisson du lac Ste-Anne est de plus forte taille que par le passé, les pêcheurs ayant à l'unanimité convenu entre eux de n'employer que des filets à mailles de 6 pouces au minimum, ce qui permet au petit poisson d'avoir la vie sauve. C'est pourquoi ces pêcheurs bénéficient maintenant de leur initiative et prennent des poissons plus grands et de meilleur qualité que jadis. Si une pareille ligne de conduite était adoptée dans quelques uns des autres lacs

où l'on pêche du poisson blanc, tout le monde s'en trouverait bien.

Malgré que l'on ait péché tous les hivers dans le lac Wabamun, le poisson ne semble pas y diminuer : même, d'après les statistiques ou au dire des pêcheurs, la saison dernière aurait été plus fructueuse sous ce rapport que les précédentes. On s'explique cela du fait que la pêche n'est pratiqué que par des pêcheurs vivant dans un rayon de quelques milles autour du lac. Ces gens bénéficient d'autant plus de leur industrie que le chemin de fer Grand-Tronc longe la rive Nord du dit lac, et possède deux gares sur ses bords, ce qui permet aux pêcheurs de disposer de moyens de transport réguliers qui

facilitent la vente de leur pêche.

Seul le lac du Pigeon, qui est surveillé par le garde-pêche Wood, semble se dépeupler, malgré que M. Wood se soit efforcé de diminuer autant que possible le nombre des pêcheurs. Mais je crains fort, étant donnée la rapidité avec laquelle on colonise le voisinage de ce grand lac, que l'on se soit oubligé de prendre à son égard de nouvelles mesures de protection, si l'on veut éviter sont complet dépeuplement. Ce qui serait dommage, ce lac étant très étendu et ayant fourni jadis de grandes quantités de poisson. Lors de la visite que j'y fis en janvier dernier, je constatai que de nombreux pêcheurs en avaient retiré leurs filet, la pêche n'y étant pas assez abondante pour les rénumérer de leur travaux, cependant que les Indiens avaient agi de même et emporté ailleurs leurs engins de pêche. Un grand nombre de ceux-ci s'étaient rendus à l'ouest, sur les bords du lac Buck, où le poisson blanc abonde. Mais comme la colonisation s'empare aussi très rapidement de cette partie du pays, on devra aviser à prévenir le dépeuplement de ses eaux. Quant au lac La Biche, qui est surveillé par M. Alex. Hamlin, il a donné un excellent rendement, au profit immédiat des gens—principalement des indigènes—qui vivent dans

son voisinage. On n'exporte guère déjà de poisson provenant de ce lac, cependant, si l'on construit le chemin de fer "Alberta and Great Waterways," il deviendra un superbe centre d'exportation piscicole à destination d'Edmonton et autres lieux. M. Hamlin dit que le poisson y est très abondant, mais qu'il éprouve de grandes difficultés à encaisser les \$2 de chaque indigène qui prend une licence, attendu qu'ils considèrent le poisson comme étant leur propriété, depuis des temps immémoriaux. Ce qui, sous tous autres rapports, ne les empêche pas de respecter la loi, quant à l'observance de la saison pronibée, etc.

M. McKenzie fait rapport que l'achigan que l'on a ensemencé dans le lac Cooking y prospère, et que ce poisson donne les plus belles espérances dans les lacs de l'Ouest. Néanmoins, ce monsieur paraît avoir de grands ennuis avec les nouveaux arrivés dans le pays, qui, dit-il, n'observent pas la saison prohibée, surtout quant aux grands lacs de cette division, comme, par exemple, dans le cas du lac Beaver Hill. Autsi, a-t-il demande un canot automobile à gazoline, qui lui permettrait de faire plus rapidement le tour du lac qu'en en suivant les bords à pieds. Je vous soumettrai cette demande dans un

autre rapport.

Jadis, on ne tenait pas compte, dans ce rapport, de la partie ouest de cette division, qui suit maintenant la ligne du chemin de fer Grand-Tronc, parce qu'elle n'était habitée que par quelques rares indigènes; mais, maintenant que le pays se peuple des deux côtés de la voie du chemin de fer, il est nécessaire d'y protéger le poisson. On peut en dire autant du petit lac de l'Esclave et des district de la rivière de la Paix, où le nombre des colons augmente rapidement. Il faudra donc nommer plusieurs gardes pour la région du nord, afin de protéger comme il faut, avant qu'il ne soit trop tard, le poisson des lacs et des cours d'eau de cette partie du pays. L'année dernière on a pêché avec plus ou moins de succès dans les multiples lacs du bassin de la rivière Athabaska, dans le voisinage d'Athabaska-Landing. Comme il n'existe pas de garde-pêche pour cette subdivision, j'ai dû me renseigner, pour faire mes rapports, auprès de pêcheurs possédant des licences de pêche pour les lacs Calling, Moose et plusieurs autres plus petits.

Il y a douze gardes-pêche dans ette division; tous s'intéressent à leurs travaux et accomplissent leurs devoirs de façon satisfaisante. On a effectué plusieurs arrestations, principalement à l'embouchure des petits cours d'eau où les pêcheurs peu scrupuleux s'efforcent d'établir des barrages afin de prendre le poisson au moment de sa migration

par troupes.

J'ai eu de vives contrariétés au sujet de la clôture de la saison de pêche le 31 mars, car l'automne étant le moment de l'année le plus favorable à la pêche du poisson blanc, les pêcheurs ne demandèrent leurs li ences qu'au débuts de cette pêche, c'est à dire au milieu de novembre. Je suis heureux de vous informer que maintenant ils demandent leurs licences dès le premier avril. Aussi, je crois qu'il n'y aura plus lieu de faire des

saisies, à cause de l'état de choses que je viens de signaler.

Ayant été élu député à l'Assemblée législative d'Alberta, ce qui m'empêche de rester en même temps à l'emploi du gouvernement fédéral, j'ai dû donner ma démission d'inspecteur des pêcheries. Qu'il me soit permis de dire que durant le peu de temps que j'ai été à l'emploi de votre département j'ai pris un grand intérêt aux devoirs qui m'étaient confiés. Ils sont du reste d'autant plus intéressants, ces devoirs, qu'ils relèvent d'une source de production alimentaire de premier ordre pour les milliers de nouveaux colons qui viennent en ce pays, où il est parfois difficile d'avoir accès aux centres d'approvisionnement. Aussi, pour ces gens-là, le pêcheur est-il en quelque sorte le détenteur des clefs d'un garde-manger toujours bien approvisionné.

Il existe dans cette division une quantité de petits lacs dépourvus de poisson, et situés un peu partout. Plusieurs fois on m'a demandé de les empoissonner, à titre d'essai. Je ne doute pas que la chose ne soit possible et très profitable aux colons. Espérant que vous voudrez bien faire un bon accueil à ce rapport et aux statistiques que

je vous envoie,

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Tableau donnant le nombre des pêcheurs, le tonnage et la valeur des remorqueurs, navires, et barques de pêche, ainsi que la quantité et la valeur de tous les engins et autres accessoires de pêche, employés dans les pêcheries de la province d'Alberta, pour l'année 1909-10.

	•		Ма	TERI	EL DE 1	ÊCHE.		ACCES	TRES SOIRES TÉS DANS CHERIES.	
	Subdivisions.		, Bateaux.			s à mail	ler.	Conge		
Numéro.		Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Numéro,
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Lacs Ste-Anne et Wabamun Lacs Pigeon, Battle et Buck Lacs LaBiche, Trout et Touchwood Lacs La Nonne et Big. Lacs Whitefish, Saddle et Goodfish Lacs Blackfalds, Snake et Lacombe Lacs Moose et Cold. Lacs Dried-Meat et Stoney-Creek. Lacs Buffalo et Chain Lac Conjuring. Lacs Beaver, Hasting et Cooking Lac du Petit-Esclave. Lacs Calling, Moose et Baptiste Lacs Shining-Bank et Lobstick. Lacs du Petit Poisson Blanc et Whitemud Lac Waterton, Rivière Belly et tributaires. Totaux.	45 64 65 22 40 25 2 30 19 25 10 4 2 353	\$ 675 630 650 220 400 250 40 600 743 250 100 40 20 4618	50 180 140 30 75 20 36 31 60 20 20 15 	136 80 225 50 200 11 70 30 3 18 100 60 30 12	3000 1980 900 360	60			11 12 13 14 15 16
14 15	Lacs Shining-Bank et Lobstick Lacs du Petit Poisson Blanc et Whitemud Lac Waterton, Rivière Belly et tributaires	2 	40 20	20 15 	30 12)	900	900 150	900 150	900 150

Relevé donnant les espèces et les quantités de poissons pris dans la province d'Alberta, durant l'année 1909-10.

			Est	PÈCES DE	POISSONS	5.					
Numéro.	Subdivisions.	Poisson blanc, liv.	Truite, liv.	Doré, liv.	Brochet, liv.	Maskinongé, liv.	Tullibee, liv.	Poisson commun et mêlé, liv.	VALEUR TOTALE.		Numéro.
									\$ c.		
2	Lacs Ste-Anne et Wabamun Lacs Pigeon, Battle et Buck	231560 138184		5602	8850 9000			2500 9308	11,982 (7,735 4		
4	Lacs LaBiche, Trout et TouchwoodLacs La-Nonne et Big	73867 20900	400	1916	13175 5000		12324	1448 1000	4,878 (1,265 (3 4
	Lacs du Posson Blane, Saddle et Goodfish Lacs Blackfalds, Snake et La-	150000						40000	8,300 (00	5
7	combe Lacs Moose et Cold Lac Dried-Meat et Stoney	50000	1000	9000 5000	250000 9000			23000 20000	10,910 (3,610 (
9	Creek			4000	25000 80000 3000			50000 55000 4000	2,000 (4,300 (550 (00	9
12	Lacs Beaver, Hasting et CookingLac du Petit-Esclave	75550	1000	20000	181399 10000			38443 13000	8,024 8 5,537 8		
14	Lacs Calling, Moose et Baptiste Lacs Shining Bank et Lobstick	186615 10000		12572	5000			3500 1000	10,029 3 770 0		
	Lacs du Petit Poisson Blanc et Whitemud	5000	300		500			5000	400 (00	15
10	tributaires		21000		3000		1000	500	2,270	00	16
	Totaux	941676	24200	58090	602924	3000	13324	267699			
	Valeurs \$	47083.80	2420	2904.50	24116.96	150	532.96	5353.98	82,562 2	20	

1 GEORGE V, A. 1911

RÉCAPITULATION

Nombre et valeur des bateaux et du matériel de pêche, etc., employés dans les pêcheries de la province d'Alberta, et nombre des pêcheurs s'en étant servi, pour l'année 1909-10.

353 1,025 2	\$	4,618 5,320 200
		10,138
	732	

RÉCAPITULATION.

Du rendement et de la valeur des pêcheries de l'Alberta, pour l'année 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantité.	Valeur.
Poisson blanc. Truite Doré. Brochet Maskinongé. Tullibee. Poisson commun et mêlé.	liv. 941,676 24,200 58,090 602,924 3,000 13,324 267,699	\$ c. 47,083 80 2,420 00 2,904 50 24,116 96 150 00 532 96 5,353 98
Total pour 1909 Total pour 1908		82,562 20 49,246 00
Augmentation		33,316 20

ANNEXE Nº 11.

TERRITOIRE DU YUKON.

RAPPORT SUR LES PÊCHERIES, PAR M. H. T. MACKAY.

Dawson, T.-Y., le 6, avril 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport clos le 31 mars 1910. Ce rapport contient les statistiques habituelles donnant la quantité et la valeur du poisson pris, et des détails sur le matériel de pêche.

Au cours de la dernière saison, je me suis efforcé d'une façon toute spéciale d'évaluer la pêche faite par les Indiens dans les parties les plus reculées de ce territoire, qu'il est presque impossible de visiter.

Le rendement de cette pêche spéciale ne figure pas dans les rapports fournis pour

les années précédentes.

Je suis parvenu à éva'uer la pêche faite par les Indiens en tenant compte du nombre total de ces indigènes que comptent les différentes tribus. J'ai tiré mes conclusions définitives à l'aide de chiffres exacts obtenus, quant à la pêche, d'après celle faite par certains groupes d'Indiens qui vivent dans des localités d'accès facile.

Vous voudrez bien remarquer en vous reportant aux statistiques ci-jointes, que la

pêche attribuée aux Indiens est séparée de celle faite par les blancs.

SAUMON.

Le saumon pêché par les blancs dans le territoire du Yukon, est cette année en diminution d'environ 25 p. c. par comparaison à la pêche qui en fut faite durant la saison 1908-09. Apparemment ce poisson a émigré en quantité beaucoup moins grande que durant les années précédentes.

En effet, naguère, sur la rivière Yukon, il suffisait aux pêcheurs de se livrer seulement pendant quelques heures par jour à la pêche pour prendre tout le poisson dont ils avaient besoin. Or, durant la saison 1909-10, malgré de persistants efforts, ils ne purent prendre assez de poisson pour les rémunérer du temps qu'ils consacraient à la pêche.

Ce qui a surtout provoqué cet état de choses c'est l'emploi de l'huile brute de pétrole comme combustible, à bord des vapeurs qui naviguent sur la rivière Yukon

entre Dawson et St-Michel.

AUTRES POISSONS.

Quant aux poissons autres que le saumon pêchés par la population blanche du territoire du Yukon, leur rendement peut-être favorablement comparé à celui de la saison 1908-09 : la diminution n'ayant été que de 2,314 livres.

SAISONS PROHIBÉES.

Les saisons prohibées ont été assez bien observées ; en effet on n'a à signaler à leur égard que quatre contraventions à la loi durant l'année. Dans chaque cas les coupables ont été poursuivis et mis à l'amende.

AMENDES ET CONFISCATIONS.

Qu'il me soit aussi permis de signaler 16 condamnations infligées pendant l'année à des personnes ayant violé les règlements de pêche, sayoir :

Deux condamnations pour avoir pêché sans licence.

Quatre condamnations pour avoir pêché avec des filets prohibés.

Cinq condamnations pour avoir posé des filets en contravention à la loi.

Quatre condamnations pour avoir pêché en saison prohibée. Une condamnation pour voies de fait sur un garde-pêche.

En outre, on a détruit quarante-six filets qui, ayant des mailles plus petits que celles admises par la loi, avaient été employés par des pêcheurs. Il m'a été impossible de connaître quels étaient les propriétaires de ces filets.

PÊCHE DE LA BALEINE.

D'après le rapport fourni par le poste de gendarmerie à cheval de l'île Herschel, T.-Y., il appert que onze gros navires baleiniers et un certains nombre de petits bateaux passent régulièrement l'hiver dans ces parages, où tous se livrent à la pêche de la baleine et à la chasse des phoques, en eaux canadiennes, le long de la côte nord du territoire du Yukon.

Pour les cinq dernières années le dit rapport évalue à \$13,450,000 la valeur des fanons de baleine recueillis par les bâtiments susdits. Soit un rendement moyen annuel de \$2,690,000.

Il est donc évident que le rendement total provenant de la baleine, du phoque et d'autres pêches— y compris celles faites par les Esquimaux— s'élève facilement à \$3,000,000 par an. Somme qui place le territoire du Yukon au quatrième rang parmi les grandes divisions du Canada qui possèdent des pêcheries.

PERTES DE VIES.

En terminant je suis peiné d'avoir à vous signaler un accident mortel, mais unique, survenu dans ces pêcheries au cours de l'année dernière.

Il s'agit de la fin de G. B. Matherson, de Carcross, localité de ce territoire, que l'on

trouva mort dans sa barque, l'automne dernier, sur les rives du lac Bennett.

Evidemment, l'infortuné fut gelé au moment des froids intenses qui font se prendre les eaux du lac.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

H. T. McKAY,

Inspecteur des pêcheries.

RAPPORTS DES INSPECTEURS DES PECHERIES-TERRITOIRE DU YUKON 241

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Tableau donnant le nombre des pêcheurs, le tonnage et la valeur des remorqueurs, navires et barques de pêche, ainsi que la quantité et la valeur de tous les engins et autres accessoires de pêche employés dans les pêcheries du Territoire du Yukon, pour l'année 1909-10.

-			1	Autres accessoires em- ployés dans les pécheries.								
	Subdivisions.		Bateaux	ς		Rets à ma	ailler.		ongélateurs et glacières.		Jetées et quais.	
Numéro.		Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Numéro.
1	Tout le Territ. du Yukon	68	\$ c.	136	162	28,000	\$ c. 4,200		\$ c. 1,500	1	\$ c.	1

1 GEORGE V, A. 1911

Relevé donnant les espèces et quantités de poissons pris dans le Territoire du Yukon, pour l'année 1909-10.

1	·orèmu ^N	1008430901	
	Valeur.	\$ 0.00	53880 60
	Poisson com- mun et mêlé.	1670 1000 1000 1000 510 1800 1800 200 3000	10640
	Tullibee, liv.	1380 1640 54.0 820 820 390 1800	12050
	Lotte, liv.	2950 2000 450 450 700 200 100 600 1100	8850
OISSONS.	Brochet, liv.	637 180 895 895 895 895 896 900 900	3132
Espèces de poissons	Doré, liv.	80 40 150 718 250 180	1768
Espè	Ombre, liv.	1764 6000 3500 2170 2040 1510 1550 4500 4500 9000	53984
	Truite, liv.	1250 2500 4820 4830 1460 2030 250 240 3000	18810
	Poisson blanc, liv.	14388 1000 800 15453 33059 4690 1250 500 6800	78240
	, panna nomnes	13850 2650 5600 5600 1000 1000 2500	27050
	.vil ,nomns2	18515 14000 8000 8000 4500 3000 5000	53515
	Subdivisions.	1 Dawson 2 Selkirk 2 Selkirk 3 Quarante-Milles 5 Lac Tateleman 6 Carcross 7 Rivière Klondyke 9 Soixante-Milles 0 Yukon en général.	Totaux
	Numéro.	10284700 10284700 103	

PRCHÉS PAR DES INDIENS.

RÉCAPITULATION.

Du nombre des pêcheurs et du nombre et de la valeur des bateaux, filets et autres accessoires employés dans tout le Territoire du Yukon, pour l'année 1909-10.

Matériel de pêche.	Nombre.	Valeur.
Bateaux Rets à mailler (28,000 brasses) Congélateurs et glacières Jetées et quais	162	\$ 3,400 00 4,200 00 1,500 00 275 00
Total		\$ 9,375 00
Hommes	136	

RÉCAPITULATION.

Des espèces, quantités et valeurs des poissons pris dans tout le **Territoire du Yukon** pour l'année 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantité.	Prix par livre.	Valeur.
	liv.	c.	\$ c.
Saumon, frais	91,722	12	11,006 64
fumé et sec	46,852	14	6,559 28
Poisson blanc	162,632	24	39,031 68
Tullibee	42,630	24	10,231 20
Truite	34,550	30	10,365 00
Ombre	113,784	25	28,446 00
Brochet.	15,417	23	3,545 91
Doré	19,240	10	1,924 00
Lotte	1,858	23	427 34
Poisson commun et mêlé	26,461	8	2,116 88
Totaux	555,146		113,653 93

Augmentation du rendement, en valeur, \$54,698.93. nombre de pêcheurs, 96.

ANNEXE Nº 12.

COLOMBIE-ANGLAISE.

RAPPORT SUR LES PÉCHERIES DE LA COLOMBIE-ANGLAISE, POUR L'EXERCICE 1909-10, PAR LES INSPECTEURS, C. B. SWORD; J. T. WILLIAMS ET E. G. TAYLOR.

Division n° 1. Elle comprend : La partie sud de la province, Inspecteur : C. B. Sword, New-Westminster.

Division n° 2. Elle comprend la partie nord de la province, Inspecteur : J. T. Williams, Port-Essington.

Division n° 3. Elle comprend l'Ile Vancouver et une partie du continent, dans le voisinage de cette île. Inspecteur : E. G. Taylor, Nanaimo.

DIVISION Nº 1.

NEW-WESTMINSTER, C.-A., le 1er août 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—Ci-joint j'ai l'honneur de vous soumettre des statistiques concernant les pêcheries de la division n° 1 de la Colombie-Anglaise, pour l'exercice clos le 31 mars 1910.

Il n'y a pas lieu de faire de longues remarques au sujet de ces statistiques. Qu'il suffise de dire que le saumon sockeye, qui offre le rendement le plus important de nos pêcheries, n'a pas aussi bien rendu cette année qu'il y a quatre ans, alors qu'il voyagea par bancs con idérable. Ce résultat n'est pas dû entièrement à ce que le poisson ait fait défaut, mais plutôt au fait que l'on a augmenté de six heures le laps de temps durant lequel la pêche est prohibée toutes les semaines, ce qui a nui considérablement et injustement à nos fabricants de conserves. En outre, le passage du saumon ayant eu lieu sur le tard, et la saison de pêche se terminant le 20 août, l'industrie des conserves s'en ressentit plus que dans les années ordinaires. La preuve que ce ne fut point le poisson qui fit défaut est fournie par le rendement du sockeye, à Puget-Sound où l'on empaqueta 1,005,120 caisses contre 820,914 caisses en 1905.

Pendant l'année dernière le vapeur *Georgia* a, dans son service de garde-pêche, parcouru 5,000 nœuds ; effectué vingt-sept confiscations pour contreventions aux règlements ; et aidé considérablement à distribuer les alevins provenant de la piscifacture de Bon-Accord.

Du 30 avril à la fin d'octobre le vapeur Restless a surveillé la pêche et rendu divers services dans ma division. C'est-à-dire qu'il a aidé aux explorations préliminaires et à l'ensemencement subséquent du homard; transporté M. M. Cunningham et Finlayson, du service des pêcheries, section de la pisciculture, à Rivers-Inlet et le long de la côte ouest de l'île Vancouver; et, en outre, aidé à distribuer des alevins provenant de la piscifacture de Bon-Accord.

Ce vapeur Restless a aussi servi à transporter les membres de la Commission internationale des pêcheries et leurs aides, lors de deux croisières qu'ils firent dans le but

d'étudier le sestème de pêche américain.

Enfin, l'inspecteur Taylor étant tombé malade le Restless fit pour lui un voyage à Village Bay, à l'île Valdez, à Hemming Bay, à Blenkinsop Bay et aux anses Bute et Toba où l'on pêchait du saumon cohoe. Pendant la saison le vapeur Restless parcourut 5,389 milles légaux.

J'ai l'honneur d'être votre obéissant serviteur,

C. B. SWORD,

Inspecteur des pêcheries.

DIVISION N° 2.

VANCOUVER, C. A., le 9 avril 1910.

M. le Commissaire des Pêcheries, Ottawa

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel, avec statistiques, sur les pêcheries de la division n° 2, de la Colombie Anglaise, côte nord, pour l'exercice clos le 31 mars 1910. Dans ce rapport figure un état qui donne les quantités de saumon mis en conserves dans les différentes fabriques. Les statistiques accusent, pour 1909-10 une diminution du rendement global du poisson et de ses produits ; ce rendement n'ayant été que de \$2,613,287.50 tandis qu'il fut de \$2,735,130 en 1908. On attribue cette diminution à la moindre quantité de saumon qui fut mis en conserves en 1909. Pour la saison 1909, la quantité totale de saumon mis en conserves, détaille comme suit :

Sockeye Cohoe De printemps Humpback	33,538
Total	331,697
à comparer à la production en Sockeye. Cohœ De printemps Humpback Total	42,926 20,200 61,470
Détail de l'augmentation et de la diminution approximatives :— Rivière Skeena, diminution. Saison 1909	Caisses. 68,500
Rivers Inlet, augmentation Rivière Nass, diminution Côte Nord, diminution	16,000 6,000 3,000

A la lecture des chiffres donnés ci-dessus on voit que le rendement de la rivière Skeena est en diminution de 68,500 caisses, ce que l'on peut attribuer à deux causes : Primo, à ce que deux des fabriques de conserves ne rouvrirent pas leurs portes durant la saison dernière; secundo, à ce que les réglements de p che empêchèrent la pêche du saumon Sockeye jusqu'au premier juillet. Jusqu'ici, chaque année, la pêche de ce saumon commençait le 15 juin. En outre, les réglements de pêche ont établi une frontière de marée, pour le sockeye, ne permettant sa pêche qu'à partir d'un point situé à douze milles en aval de celui jusqu'où l'on avait accoutumé de prendre ce poisson. De plus, les conditions climatériques furent défavorables à la pêche, les vents du sud-est s'étant surtout fait sentir durant la majeure partie de la saison de pêche, accompagnés de pluie et de gros temps, ce qui nuisit considérablement à la pêche du saumon qui a besoin de vents d'ouest et de soleil. Je ne crois pas cependant que l'abondance du sockeye ait diminué dans la rivière, attendu que les rapports qui nous sont parvenus des frayères naturelles de ce poisson disent qu'il s'y rendit tout autant que par le passé. Quant au saumon de printemps quoiqu'il y en ait eu encore beaucoup, sa migration fut moins nombreuse que les années précédentes. Les saumons "Steelhead" et Humpback, se sont par contre montré aussi abondants que d'habitude.

A propos de la Skeena Supérieure, qu'il me soit permis d'inclure l'excellent rapport du garle-pêche Norrie qui donne d'importants et précieux détails quant aux territoires

des fravères naturelles; le récit d'observations qu'il fit durant la saison; et un apercu de ses travaux.

Rivers-Inlet.—Pour Rivers-Inlet on constate une augmentation d'environ 16.000 caisses, ce qui est un joli résultat. De grandes quantités de saumon de toutes espèces frayèrent dans le lac Oweekayno. Les conditions climatériques furent favorables. C'est avec le plus grand regret que je vous annonce la mort subite du garde-pêche Nordschow, survenue durant la saison de pêche. C'était un fonctionnaire compétant, fidèle et diligent, universellement estimé de tous ceux qui le connurent. département perd un employé de valeur et moi-même un aide capable et honnête, et qui plus est: un ami sincère et digne de tous éloges.

Rivière-Nass.—Le rendement de cette rivière accuse une légère diminution de 6,000 caisses. On ne peut guère attribuer cette diminution qu'à un fléchissement dans la quantité du poisson ayant émigré, ce qui est toujours possible. Néanmoins, le rendement de cette rivière a été bon.

Durant le mois de mai dernier le département a accordé l'enlèvement, à l'entreprise, de certains obstacles qui se trouvaient dans les tributaires de la Nass. Or, le garde-pêche Adamson m'informe que l'enlèvement des dits obstacles a eu l'heureux effet d'offrir un vaste territoire aux saumons qui le convertirent en frayères naturelles. Le sockeye a surtout profité de ce nouvel état de choses. Aussi, j'espère et je crois que dans quelques années, ces travaux provoqueront une plus forte migration du saumon qui remonte la Nass.

Pêcheries de la côte nord.—Le rendement en a été pratiquement égal à celui de la saison précédente; le nombre des fabriques de conserves n'ayant aussi ni augmenté ni diminué. Les Japonais ont salé et séché de grandes quantités de Saumon Chien, destiné à l'Orient. Plusieurs compagnies ont exploité la pêche du hareng, ce qui me porte à croire que cette industrie a, dans ma division, des chances de devenir importante dans un avenir rapproché, car le hareng y abonde en quantités énormes, depuis le détroit de la reine Charlotte jusqu'à l'embouchure de la Nass, tout le long de la côte.

Qu'il me soit permis, en terminant, d'attirer l'attention sur les remarques que j'ai faites dans mes rapports annuels, depuis trois ans, au sujet des pêcheries de Saumon Chien, de flétan, d'oulachan et des poissons de mer des grands fonds.

> Je suis, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> > JOHN T. WILLIAMS, Inspecteur des Pêcheries.

RAPPORT DU GARDE-PÊCHE STEWART NORRIE.

HAZELTON, C.-A., le 30 septembre 1909.

M. JOHN T. WILLIAMS, Inspecteur des Pêcheries.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les opérations effec-

tuées dans mon district durant la saison de pêche.

Me conformant à vos instructions, j'ai quitté Port-Essington le 5 mai et suis arrivé Après m'être conformé aux ordres que vous m'avez donnés ici le 16 du même mois. par dépêche au sujet de MM. Hodder et MacPherson, je me suis mis en quête de bois pour pouvoir établir mon logis. Finalement, j'eus la bonne fortune de trouver quelques centaines de pieds de planches brutes qui me permirent d'exécuter cette installation.

Car, c'est grace à ce bois et à des piquets provenant de la forêt, que je puis construire une très confortable petite habitation, comprenant une chambre à coucher et un

bureau qui m'ont rendu d'excellents services.

Dès que l'état des sentiers me le permit je partis pour Babine en compagnie de M. Loring, agent de l'administration des Indiens, qui avait reçu de son département l'ordre d'assister à la distribution des filets. En cette occasion le nouveau gardien, Charles

Pearce, qui portait les dits filets, nous accompagnait. Nous arrivâmes sur les lieux en temps voulu et dès le lendemain commençions la distribution des filets. Tout se passa le mieux du monde, et pour une fois les Indiens parurent satisfaits.

Nous leur distribuâmes en tout quatre-vingt-trois filets et lignes. Il nous en reste encore environ cent-vingt brasses, qui, d'après les instructions, sont destinées à la répa-

ration des filets, l'année prochaine.

Ce voyage eut été absolument agréable n'eut été, au retour, la perte d'un fort beau

cheval que nous avions loué d'un Indien.

Tout s'est passé normalement sur le territoire n° 1, confié au gardien Draper. Tous les camps de construction de chemin de fer furent avisés de n'avoir pas à recommencer leurs infractions aux règlements de pêche. Et, comme vous n'ignorez pas que durant cette saison les Indiens se montrèrent hostiles, principalement ceux de la tribu des Kitwan-Cool, j'ai cru plus sage de faire accompagner M. Draper, le long de la vallée, par le gardien Hodder du territoire n° 2. Ces employés se tirèrent très bien de leur mission, n'ayant eu à se plaindre que des colons en quête de terrains. Ils ne constatèrent la présence d'aucun barrage dans les cours d'eau. Ils n'en avertirent pas moins les gens de cette région, les prévenant que les barrages sont défendus. Après quoi M. Hodder revint ici cependant que M. Draper continuait son inspection en suivant le cours de la rivière. Rien n'a motivé l'intervention de la justice.

Le garde James A. Hodder, qui a charge du territoire n° 2, est venu me faire son rapport, ici, le 2 juin. Comme un nommé William Croteau d'Aldermere avait envoyé un télégramme au commissaire de l'administration des mines aurifères, pour se plaindre que la "Tyee Lumber Company" jetait de la sciure de bois dans la petite rivière Tyee, j'envoyai M. Hodder faire une enquête sur cet état de choses, et je faisais tenir une lettre officielle au gérant de la dite compagnie, lui enjoignant de ne plus jeter de sciure de bois dans le cours d'eau. J'appris que la plainte en question avait été faite par l'ancien propriétaire de la scierie, qui n'avait vendu son établissement que depuis peu de temps. Même, il avait été le premier à jeter les déchets de la scierie dans la Tyee, ce qui ne l'empêcha à la suite d'une querelle survenue, à propos de voitures, avec la compagnie, d'envoyer la susdite dépêche pour se venger. Le propriétaire actuel de la scierie prétendit ignorer les règlements qu'on lui signalait et se déclara tout disposé à s'y soumettre Le cours d'eau dont il s'agit ici est très petit, et ne possède guere de poisson sinon quelques truites.

Au cours de la saison actuelle de grandes quantités de poissons ont remonté la rivière Bulkley. Aussi les indiens d'Agwilgat et de Morristown, en prirent-ils amplement pour leur nourriture. Je ferai remarquer en passant qu'un Indien d'Hazelton qui pêche dans le cañon d'Agwilgat m'a dit avoir vu capturer quatre saumons sockeyes qui avaient été marqués au fer chaud du chiffre 5. Je lui demandai de m'en montrer un. Il me répondit qu'on les avait mangés, mais qu'il ferait son possible pour m'en procurer un. Je lui promis un dollar s'il tenait sa parole, car quelques-uns de ces saumons existent peut-être encore dans les "caches" des indiens. Dans une autre occasion, un garçonnet qui pêchait du pont de Babine prit à la ligne un sockeye marqué au fer rouge. L'enfant craignant d'être molesté à cause de cette capture cacha le poisson dans les buissons. Or, le garde Pearce ayant eu vent de la chose persuada le jeune pêcheur de lui montrer l'endroit où il avaît caché ce saumon. Malheureusement les chiens avaient

dû dévorer l'animal car on n'en trouva point de trace.

Le garde Hodder n'a eu aucun ennui de la part des Indiens des bords de la rivière Bulkley, vu qu'ils ne commirent aucune infraction à la loi. Ce garde entreprit le 11 août sa tournée d'inspection du district de Blackwater. Il a probablement eu un voyage pénible à effectuer, car il plut pendant toute la durée de son absence, ce qui fait

que durant la présente saison les sentiers sont plus mauvais que jamais.

Pendant la saison actuelle on a constaté la présence de bancs énormes de saumon humpback dans la rivière Kispiax, le plus grand des tributaires de la Skeena, qu'il grossit des eaux du bassin ouest de cette rivière. Le poisson était si abondant dans la Kispiax qu'il en mourut des quantités aux barrages naturels de ce cours d'eau, et que la décomposition de ces animaux, rejetés sur la rive, était telle que l'atmosphère avait une puanteur des plus désagréables le long de la rivière. Il ne faudrait pas croire,

cependant, que seul le saumon humpback fréquente la Kispiax, vu que toutes les espèces les plus recherchées des salmonidés la remontent jusqu'à sa source, traversant un chapelet de superbes lacs, avant d'atteindre leurs frayères naturelles. Aussi tous les Indiens qui vivent sur les bords de cette rivière, ont ils pris cette annéc tout le saumon dont ils ont besoin pour se nourrir. Ajoutons que la Kispiax est beaucoup plus longue qu'on le suppose habituellement. On connaît peu de chose au sujet de sa source principale et de son cours en amont d'une chaîne de lacs de soixante milles de long. C'est cette partie de la Kispiax, qui possède là d'i éales frayères pour le sockeye, que j'ai visitée il y a trois ans pour me conformer à des instructions données par M. Helgesen. J'ai visité ce tronçon de la Kispiax au moment des plus hautes eaux, mais cela ne m'a pas empêché de constater qu'en tout temps son débit est considérable.

Quant à la Sclam-Geese, son débit est à peu près égal à celui de la rivière Lakelse. Elle est très importante par l'abondance du sockeye qu'on y trouve, et reçoit les eaux de deux très beaux lacs qui communiquent par un cours d'eau, excellent comme frayère naturelle. Depuis que l'on a obligé les Indiens à cesser d'établir des barrages dans cette rivière, ils ont abandonné, sans qu'on ait su positivement pourquoi, le village qui en porte le nom et où ils vivaient durant la saison de la pêche du sockeye. La dernière fois que je m'y rendis je constatai que les Indiens prenaient tout leur poisson au harpon. J'ai quelque raison de croire que plusieurs familles de la tribu des Kitskagas, qui ont à leur disposition de l'illahie dans le voisinage immédiat de leur lieu de séjour pêchèrent du saumon cohoe au moment où il remontait les cours d'eau. Le garde Hodder a fait

rapport que la région qui nous occupe é ait inhabitée lorsqu'il la traversa.

Du lac Supérieur au lac Blackwater, qui décharge ses eaux dans la rivière Nass, le sol est presque horizontal, quoique sillonné de fondrières. On dit même que c'est là que se réunissent les saumons qui vivent habituellement dans la Skeena et la Nass. M. Hodder fait rapport que tout le poisson qu'il a vu dans les fumoirs appartenait à l'espèce du saumon humpback. Lors de son inspection, le vieux chef Indien Wemanosic lui affirma que le poisson qu'il voyait était l'unique produit de sa pêche pendant toute la saison; cependant, comme le sockeye et le sau i on de printemps émigrent avant le humpback, et étaient déjà en train de frayer dans les lacs; il est certain que le poisson pêché par le vieil Indien se trouvait déjà soigneusement caché sur plusieurs points de son territoire de pêche.

Car il faut savoir que cet Indien est un des plus grands mauvais sujet du pays, et que parmi ses gens il passe pour être le plus grand menteur d'entre eux. On ne saurait donc accorder de créance à ses paroles. Du reste Wemanosic s'était enquis de l'époque des inspections habituelles des gardes-pêche, alors qu'il était venu à Hazelton. C'est même pourquoi j'avais donné l'ordre au garde Hodder de rester dans ces parages pendant quelques jours. Il n'y constata la présence d'aucun barrage établi durant la saison

de pêche.

Le même garde visita aussi le vieux Kuldo et le village qui porte son nom. Il n'y

trouva rien de répréhensible.

Après une heureuse tournée M. Hodder revint auprès de moi, puis repartit pour inspecter la partie supérieure de la rivière Bulkley, où je le priai de se rendre à une cataracte qui m'avait été signalée. Il y parvint sans difficulté ayant déjà eu souvent l'accasion de parcourir cette contrée. Mais, quoique M Hodder sut que le sockeye ne passe jamais par cette cataracte, il n'eut pas les facilités voulues pour se rendre compte

du pourquoi de cette abstention.

A cet endroit une île rocheuse divise la rivière en deux bras, l'un de quarante et l'autre de douze pieds de largeur. Le bras principal forme une cataracte qui tombe à pie d'une dauteur de 10 pieds au moins, cependant que l'autre bras est obstrué par un enchevêtrement très serré de pièces de bois, qui empêchent absolument à n'importe quel poisson de remonter le cours d'eau au delà de ce barrage accidentel. N'étaient de ces deux obstacles, et d'une dénivellation rocheuse accentuée, qui se trouve à la tête du petit chenal, et que quelques cartouches de dynamite pourraient faire disparaître, le poisson pourrait remonter tout ce cours d'eau sans difficulté, et profiter d'un nouveau territoire à frayères plus étendu que celui de la rivière Copper. M. Hodder prétend que seul le saumon sockeye pond ses œufs au pied de la chute d'eau décrite ci-dessus.

Comme je lui demandai combien, à son avis, il faudrait dépenser pour rendre ce cours d'eau propice aux migrations du poisson, il me répondit que si on exécutait les travaux au cœur de l'hiver, quand l'eau est à l'étiage, il pourrait se charger personnellement, pour \$200, d'enlever l'enchevêtrement des troncs d'arbres susmentionné, de faire sauter les roches de la tête du chenal et d'assurer le passage du poisson. La dépense serait considérable s'il fallait modifier l'état du passage principal, mais la chose est inutile, attendu que le petit passage résout tout aussi bien la question, et qu'en outre en en enlevant les roches de l'amont il se trouverait avoir une section mouillée sensiblement plus grande que par le passé. Si les deux obstacles signalés étaient enlevés, le poisson n'aurait pas plus de difficulté à atteindre l'amont du cours d'eau, que s'il remontait une échelle à poisson ordinaire.

Je suggère donc instamment que le dit travail soit exécuté cet hiver, car vous vous rendez sans doute compte des grands avantages qui en résulteraient. Afin de donner une idée de l'étendue du territoire des frayères que l'on créerait en mettant à exécution ce projet, j'ai dressé une carte grossière de cette partie du pays et fait un dessin de la chute dont j'ai parlé. Je ne saurais trop louer les travaux que M. Hodder a rendu

durant cette saison.

Territoire nº 3, Lac Sabine.—De tous les territoires celui-ci est le plus recherché du sockeye pour y faire sa ponte. Sous la surveillance du garde-pêche Pearce, on y a de nouveau obtenu de très beaux résultats au cours de la saison actuelle. Le poisson a émigré un peu plus tard que d'habitude, mais il a compensé cet inconvénient par son grand nombre. Les frayères sont toutes très peuplées et bien ensemencées. Si les Indiens Babine ont fait une pêche plus considérable que l'an dernier, en revanche la chose a été plus que compensée du fait que les Indiens du lac Stewart furent absents de ce territoire. J'en fais la remarque car je pense que ces indigènes contribuent considérablement au dépeuplement de la rivière, par l'habitude qu'ils ont de pêcher à l'extrémité du lac où le poisson fraye. Et ce, bien que, comme aliment, le poisson soit alors de qualité inférieure et qu'il en faille beaucoup plus, pour obtenir un même résultat que s'il était dans de bonnes conditions gastronomiques. Il ne vint en ces lieux que deux familles de ces Indiens, et encore n'y restèrent-elles que peu de temps.

Au début de la saison M. Gibbs recueillit une petite quantité d'œufs de poissons dans la petite rivière, pour la piscifacture de Stewart, mais se rendit immédiatement sur les bords du lac Stewart dès qu'il apprit que le saumon venait d'y arriver. C'est là qu'il recueillit le reste des œufs dont il avait besoin. Quant à M. Putty il recueille sur les lieux habituels le frai dont a besoin la piscifacture de Babine. Cette année, le garde-pêche Pearce n'a eu nullement à se plaindre des Indiens, car ils se sont habitués à tendre leurs filets le soir et à les retirer le matin, ce qui donne au poisson l'entière liberté de ses mouvements pendant le jour. De plus ces Indiens ont scrupuleusement observé les règlements qui concernent la saison prohibée. Il a fallu quelque temps pour les convaincre de l'avantage qu'il y a à se servir de filets munis de plombs, mais, maintenant ils s'en rendent parfaitement compte. L'un de ces indigènes eut son filet fort abîmé par un gros ours noir qui, pendant qu'il était à sécher au soleil, vint s'y enchevêtrer. Cependant comme l'animal fut tué à coups de fusil, le propriétaire du filet fut jusqu'à un certain point indemnisé des dégâts faits à son engin de pêche.

Pendant cette saison de pêche M. Pearce a fait trois fois le tour du lac, s'intéressant beaucoup à ses devoirs. Il assure n'avoir jamais rien vu de comparable à la dernière migration du saumon humpback qui, selon lui, voyageait au nombre de plusieurs millions à la fois. On a dit que les Indiens Babines ont vendu de grandes quantités de saumon sec à la Cie de la baie d'Hudson, en réalité ce fut aux Indiens du lac Stewart qu'ils cédèrent le surplus qu'il en avaient, la pêche au saumon ayant manqué au printemps dans le lac Stewart. Néanmoins, le surplus des Babines n'a pas dû être considé-

rable

Etant donné le retard de la saison, le voyage que je fis en août, pour me rendre aux sources de la rivière Copper—je suis arrivé à McDonnells le 21 août—, fut quelque peu prématuré. En effet, les embouchures des petits cours d'eau se treuvant inondées, et l'eau beaucoup plus haute dans les lacs qu'elle ne l'est d'habitude à cette époque de l'année, je ne vis que très peu de poisson là où j'en avais vu beaucoup quelques années

auparavant, ce qui peu s'expliquer aussi par le fait qu'il y avait beaucoup plus d'eau qu'à l'ordinaire sur les hauts-fonds et les bancs et, qu'en outre, elle était boueuse. Il n'est pas douteux, toutefois, que le poisson ne se trouvât déjà en train d'frayer dans les lacs, car on pouvait l'y voir agiter leurs eaux à la surface. En cette occasion je me procurai du frai mais les œufs n'en étaient pas assez développés. Je crois que l'on peu attribuer le retard que je signale ici au sujet de la saison piscicole, à ce que de grands volumes d'eau froide se déversaient alors dans les lacs, dont l'eau était presque à la température de celle des petits cours d'eau qui est généra'ement plus basse que la leur. Et l'on n'ignore peut-être pas que le poisson ne quitte les lacs que lorsqu'il est prêt à pondre.

Depuis, j'ai appris de M. J. K. Ashman, qui habite les bords du lac McDonnells, que le poisson abonde actuellement sur les hauts-fonds et les barres, et est en train d'y pondre en grande quantité. M. Leach, géologue du service fédéral, qui a visité après moi le district dont je parle, confirme les propos de M. Ashman. Qu'il me soit aussi permis de vous signaler la présence d'un amas de billes de bois, à environ un demi-mille en amont du lac McDonnels, dans le principal cours d'eau qui relie les lacs entre eux. Jusqu'ici le saumon est parvenu à franchir cet obstacle, mais je pense que si quelques troncs d'arbres viennent s'ajouter à l'amas en question (ce qui peut se produire en tout temps de l'année), le dit petit cours d'eau ne pourrait plus être suivi par le saumon au moment de ses migrations. L'amas de bois dont il s'agit ici a environ quatre-vingts pieds de long, sur une hauteur de près de vingt pieds. On s'explique la présence de tant de bois mort dans les cours d'eau de cette partie du pays et sur leurs rives, quand on se rappelle qu'il fut ravagé il y a nombre d'années par de grands feux de forêts.

Depuis, l'ancien bois a été remplacé par du saule qui a poussé très épais à sa place. Aussi, afin d'explorer convenablement la rivière faudrait-il se frayer à la hache un

passage à travers la nouvelle végétation.

Les Indiens de cette partie du pays se sont en général assez bien conduits, sauf quelques-uns, qui aiment à protester et prétendent avoir droit, tout les premiers, au poisson de la rivière Skeena. Rien ne m'a obligé à recourir à des mesures rigoureuses envers ces indigènes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

STEWART NORRIE,

Garde-pêche pour le district de la Skeena Supérieure.

PORT-ESSINGTON, C.-A., le 11 octobre 1909.

M. John Williams, Inspecteur des pêcheries.

Monsieur,—M'étant conformé à vos instructions, j'ai visité la partie d'amont du cañon de la rivière Copper, et j'y ai tout trouvé dans l'état où je l'avais laissé la saison dernière. L'eau étant très haute, je n'ai pu apercevoir que très peu les roches placées sur la rive sud de la rivière. Cependant, ce que j'en ai vu m'a permis de constater qu'elles sont encore en place. Il n'y a plus eu d'éboulement et il n'y a guère plus de probabilité qu'il y en ait, sauf s'il survenait quelque chose de très anormal, car actuellement la paroi de la falaise est parfaitement rectiligne, et il faudra apparemment longtemps avant que l'action du temps la désagrège de nouveau. Fort probablement ce cours d'eau possède de nombreux points aussi mauvais que celui-ci, mais je crois qu'ils n'offrent aucun obstacle que le saumon ne puisse franchir même aux basses eaux.

Aussi, s'il m'est permis de donner mon avis à ce sujet, je crois que ce serait faire montre de peu de sagesse que de conseiller de nouvelles dépenses en faveur de cette

localité, car j'ai prouvé dans mon rapport que le but visé a été atteint et que le saumon

fréquente de nouveau l'habitat où il avait coutume de frayer.

Comme vous le savez, il est du reste absolument impossible de convertir les impétueux torrents de ces montagnes en cours d'eau aussi tranquilles que ceux de la plaine. Et puis, n'y en a-t-il pas nombres d'autres ayant tout autant besoin d'être améliorés, quoique plus éloignés de la civilisation, qui pourraient fournir des frayères beaucoup plus étendues que celles de la rivière Copper?

Je n'en recommande pas moins le prompt enlèvement de l'amas de bois qui barre la rivière entre les lacs dont j'ai parlé. Entassé à une telle hauteur le bois de forêt n'est pas très volumineux, comme vous le savez sans doute, mais plutôt porté à former cloison étanche naturelle. Dans ce cas je pense qu'il serait avantageux d'ouvrir au centre du barrage un passage de dix pieds de large, à la hache et à la scie, en commençant du côté d'aval, attendu que sauf à quelques endroits les explosifs ne donneraient pas satisfaction. Il est évident, cependant, que dans le cas de certaines souches, il vaudrait mieux employer de la poudre pour s'en débarasser promptement.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur.

STEWART NORRIE, Garde-pêche du district de la Skeena Supérieure.

RAPPORT SUR LE NAVIRE FALCON, DU SERVICE DE PROTECTION DES PÈCHERIES.

VANCOUVER, C.-A., le 20 avril 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—Du 1er mars au 1er novembre 1909, le Falcon a été à mon service, après quoi je reçus l'ordre de le remettre au capitaine Newcomb, pour qu'il surveillât les pêcheries de flétan du détroit de Hecate. Pendant qu'il était en service dans ma division, afin de protéger les pêcheries, ce navire a navigué sur une distance de 1,100 milles en suivant la côte depuis l'extrémité nord de l'île Vancouver jusqu'à la frontière de l'Alaska, y compris la surveillance de l'archipel de la reine Charlotte. Au cours de

la saison de 1909 il a parcouru en tout 8,000 milles.

Le Falcon a pour mission de faire observer les règlements de pêche, spécialement en saison prohibée, ce dont du reste il s'est chargé fort bien, ayant opéré plusieurs arrestations pour pêche illégale. La seule présence de ce navire garde-pêche dans ma division y diminue les opérations illégales de pêche, surtout étant donné que ses évolutions sont tenues absolument secrètes et qu'à tout instant il peut surprendre les braconniers. Je m'en sers aussi pour visiter et inspecter les territoires de pêche les plus éloignés de ma division. Pendant la saison de 1909 je reçus l'ordre du département de mettre le Falcon à la disposition des membres de la Commission internationale des pêcheries. Ce fut donc à son bord que les commissaires visitèrent les pêcheries de saumon, (alors en pleine activité), des rivières Skeena et Nass. Cette inspection qui dura une semaine, permit de recueillir des renseignements précieux quant au saumon qui fréquente ces eaux.

La commission militaire composée d'officiers d'Ottawa, et qui avait pour chef le général Otter, eut aussi le Falcon à sa disposition pendant quelques jours, afin de pouvoir inspecter les environs de Prince Rupert, dans un but de défense navale.

Au cours de la saison plusieurs autres fonctionnaires d'Ottawa voyagèrent sur ce

navire, et chaque fois s'estimèrent heureux d'avoir eu le Falcon à leur disposition.

Il m'est difficile de protéger convenablement nos pêcheries avec ce navire, sur une étendue côtière de 1,100 milles, attendu que sa vitesse n'est que de 8 milles à l'heure. Aussi, j'espère que dans un avenir rapproché le ministère mettra à ma disposition un navire se prêtant mieux à l'important service de protection de nos pêcheries de saumons et de harengs.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOHN T. WILLIAMS

Inspecteur des pêcheries.

DIVISION N° 3.

NANAIMO, C -A., 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur, -- J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel avec statistiques, sur les pêcheries de la division n° 3 de la Colombie-Anglaise, pour l'exercice clos le 31 mars 1910.

Les statistiques accusent une augmentation globale du rendement. En effet, le rendement total du poisson et de ses produits a été de \$1,987,852 pour l'exercice clos le 31 mars 1909, et de \$2,422,868, pour celui clos le 31 mars 1910. Soit une augmentation de \$435,016.

Ce sont les pêcheries de saumon, de hareng, de morue et de flélan, qui ont accusé une augmentation de rendement. La plus grande augmentation a été fournie par le saumon. Ainsi l'année dernière la valeur des conserves de saumon en boîtes s'est élevée à \$545,467, cette année elle a atteint \$612,040, soit une augmentation de \$66,573. L'année dernière le saumon salé a rendu \$244,800, cette année: \$535,700 soit une augmentation de \$290,900. L'augmentation totale du saumon pêché s'élève donc a \$348, 073: si l'on tient compte d'une diminution de \$9,400 survenue dans la vente du sau-

Le rendement du hareng s'est accentué cette année, et lui vaut la deuxième place sur la liste, avec une augmentation de \$77,408. C'est la Chine qui consomme le plus de nos harengs. Aussi quand les chemins de fer auront atteint le cœur du Céleste Empire, le marché ouvert de la sorte à notre hareng salé sera pour ainsi dire sans bornes.

Sur la côte sud-ouest de l'île Vancouver, les pêcheurs qui prennent le saumon à l'aide de parcs en rets ont eu une très bonne saison de pêche, quant au rendement du saumon de printemps il a été de beaucoup supérieur à celui de l'année dernière. Ce saumon est maintenant l'un des poissons les plus lucratifs. Des rets on le met dans des chalands qui le transportent à Victoria, où on le sale un peu avant de l'exporter en Allemagne, à New-York ou en Angleterre. Ce saumon de printemps est de grande taille, un grand nombre pèsent plus de soixante livres chacun.

Durant la saison cinq bâtiments se son livrés à la chasse aux phoques. Ils en prirent un assez grand nombre. Le prix des peaux de ces animaux a été beaucoup plus élevé que l'année dernière. Le phoque devenant d'année en année de plus en plus rare dans la mer de Behring, le nombre des navires qui le poursuivent diminue à chaque campagne. Mais, comme les prix élevés que l'on paye pour les fourrures de phoques sont sans cesse plus élevés, cela engage beaucoup un certain nombre de navires à poursuivre cette industrie.

Voilà bien des années que les Indiens qui pêchent en canots le long de la côte ne prirent un aussi petit nombre de phoques. Il faut attribuer ce piètre résultat au mauvais temps qui a sévi durant la saison de pêche.

Les établissements où l'on exploite la baleine à Sechart et Kyuquot, sur la côte ouest de l'île Vancouver ont poursuivi leurs opérations durant la saison et traité à peu

près autant de baleine que l'année précédente.

Peu de baleine s'étant montrées dans le Golfe de Georgie, la "Pacific Whaling Company " a transporté ses usines de la lagune Page à l'île Graham, qui appartient à l'archipel de la reine Charlotte.

En effet, cette compagnie a été très déçue quant à l'exploitation de la baleine dans

le Golfe de Georgie, où elle subit des pertes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> EDW. G. TAYLOR, Inspecteur des pêcheries.

1 GEORGE V, A. 1911

NANAIMO, C.-A., 1910.

M. le Commissaire des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les services

rendus par le navire garde-pêche Alcedo, du service de protection des pêcheries.

Ce navire a surveillé le territoire qui s'étend de Cooke Harbour, côte sud de l'île Vancouver, au détroit de la rive Charlotte, ainsi que les eaux comprises entre l'île Vancouver et le continent. Dans ces parages on pêche surtout, du saumon, du hareng et de la morue. Etant donné le developpement rapide des pêcheries de hareng, l'Alcedo est maintenu en service durant toute l'année. Quarante-six pêcheurs ont été mis à l'amende pour avoir violé les lois de la pêche. Au cours de l'année l'Alcedo a parcouru 7,523 milles à la vitesse moyenne de 8 milles.

Ce navire rendrait de bien meilleurs services si on le munissait d'un projecteur électrique, dont il pourrait se servir surtout pendant les mois d'hiver, quand on pêche le

hareng. Car, la surveillance doit surtout être exercée pendant la nuit.

J'ai l'honneur d'être, monsieur

Votre obéissant serviteur,

EDW. G. TAYLOR.

Inspecteur des pêcheries.

Tableau indiquant le rendement et la valeur de la pêche faite dans les pêcheries de la Division N° 1, Colombie-Anglaise, 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantité.	Prix.	Valeur.
Saumon, conserves de	3,500,000 2,500,000 200,000 2,800,000 500,000 10,460,000 50,000 10,000 70,000 250,000 180,000 10,000 120,000 72,000 487 1,667 1,500	0 05 0 05 0 10 0 05 0 05 0 05 0 05 0 01 0 10 0 05 10 00 0 10 0 05 0 10 0 05 0 10 0 05 0 22 28 00 4 50	\$ c. 3,686,619 06 175,000 60 175,000 09 20,000 09 20,000 00 140,0 0 00 500 00 1,000 00 1,000 00 1,000 00 12,500 00 12,500 00 13,600 00 500 00 12,500 00 13,636 00 6,000 00 13,636 00 8,335 00 6,750 00 12,500 00 5,278,980 00

1 GEORGE V, A. 1911

Capital placé dans les pêcheries de la Division N° 1 de la Colombie-Anglaise, 1909-10.

Description de la propriété.	Nombre.	Valeur.
Fabriques de conserves, quais, etc Steamers et bateaux à gazoline. (pêche au flétan). Barques et matériel de pêche. Bateaux. Rets à mailler et seines. Traineaux et lignes. Chalands. Congélateurs Fabriques d'huile. Etablissements de salage. Valeur totale.	37 5 3,000 600,000 (fms) 185 3 3 7	\$ c. 2,365,400 00 486,800 00 350,000 00 30,000 00 180,000 00 339,375 00 12,000 00 69,375 00 90,000 00 10,500 00
Employés aux pêcheries.		Nombre.
Pêcheurs de saumon Sur navires (y compris 187 sur navires pêchant le flétan) Employés dans les fabriques de conserves		. 372
•	,	10,172

Tableau indiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques de pêche, ainsi que la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche et autres accessoires des pêcheries de la partie nord (terre ferme) de la province de la Colombie-Anglaise, pour l'année 1909-10.

			N/	AVIRES,	Ват	EAUX	, ETC.		M	ATÉRIE	L DE	PÊCHE			
	D		Na	vires.			Bateau	х.	Re à ma	ets iller.	Se	ines.	Traine	aux.	
Nombre.	Division nº 2.	Nombre.	Tonnage brut.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Brasses.	Valeur.	Brasses.	Valeur.	Brasses.	Valeur.	Nombre.
				\$			\$			\$		\$		\$	
2 3 4	Skeena (y compris Prince-Rupert). Rivers Inlet Rivière Nass. Côte-nord. Iles de la Reine-Char-	9 4	1400 490 200 1000	39200 5200		784 147	28880 13824		$169200 \\ 158600 \\ 46200 \\ 52550$	77200 19960	100 300	1443 250 1200 6450			1 2 3 4
-3	lotte	6	250	9000	18	22	3000	90	1200	4100	1500	4500	20000	700	5
	Total	64	3340	208400	215	2089	147834	*6281	427750	225375	5240	13843	20000	700	

^{*} Y compris tous les employés.

Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et produits du poisson pour la partie nord (terre ferme), de la province de la Colombie Anglaise pour l'année 1909-10.

	.Vuméro.		н	2	ಣ	4	70		
	Valeur (\$75 le tiergon)	€9	97875	: :	17625	1500			117000
	Tierçons peu salés moyenne 750 liv.		1305	; ;	235	30		1560	
	Saumon, salé (5c. la liv.)		332190					332190	16609 50
Espèces et quantités de poissons et produits du poisson.	Valenr (5c. la viv.)	o _®	10000	800	450	425	9009		17675
, DUITS DU	Saumon, frais, liv.		200000	16000	0006	8500	120000	353500	
NS ET PRO	Valeur (10c. la liv.)	€9	3500	350	0009	2000			14850
E POISSO	Saumon, fumé, liv.		35000	3500	00009	20000		148500	: :
ANTITÉS 1	Valeur (5c. la liv.)	€	15000	35000	2000	9500	7500		72000
ES ET QU.	Saumon sec, salé, liv.		300000	700000	100000	190000	150000	1.440000	
Espèc	Valeur (\$10 le brl).	€	200	300	800	4000	5000		10600
	Saumon, salé, brls.		50	30	0%	400	500	1060	
	Valeur (\$6.50 par (saisse).	€	914803 50	591591 00	266435 00	383201 00			2156030 50
	Saumons, caisses n°		140739	91014	40990	58954		331697	
	Division N° 2.		1 Śkeena	2 Rivers Inlet	3 Na ss	ôte Nord	5 Hes de la reine Charlotte	Totaux	Valeurs totales
	Numéro.		72	21	3	4 (51		

TABLEAU donnant les espèces et quantités de poissons et produits du poisson, pour la partie nord (terre ferme), de la province de la Colombie-Anglaise pour l'année 1909-10.

	DIVISION, Nº 2.	1 Skeena Valeur \$ 2 Rivers Infet. \$ 3 Rivière Nabeur \$ 4 Côte nord Naleur \$ 5 Isle de la Reine-Charlotte \$ 7 Valeur \$ 8
	Vil sl. 5c. la liv.	890000 40000 6000 300 150000 50000 50000 20000 1456000
	Hareng, sale et frais,	15000 1500 1500 10000 150000 150000 1630000 1630000
Espèces	Hareng, fumé, 10c.	6000 600 1200 120 8000 8000 15200
ET QUANTIT	Oulâchan, frais, 5c.	10000 500 500000 25000 510000
ÉS DE PO	Oulâchan, salé, \$10	1000 2000 2000 2000 1000 900
ISSONS ET	Oulâchan, fumé, 10c. la liv.	1000 1000 7000 5000 5000 13000
PRODUIT	Truite, 10c. la liv.	7500 1600 1600 1600 800 800 800 1000 1000
S DE POR	Mélé, 5c. la liv.	8000 400 2000 2550 2550 2550 2550 2550 25
SSON.	Peaux de loup-marin 25c. la peau.	300 87.50 87.50 87.50 87.50 87.50 87.50 87.50 87.50 87.50 87.50 87.50 87.50 87.50 87.50
	Huile de poisson, 35c. le gallon.	1300 455. 700 245 1000 350 1150 402.50 3000 3000 3010 34150
	Moules, conserves de, \$4.80 la caisse,	1950
	VALEUR TOTALE DE TOUT LE POISSON.	\$ cts. 1,102,318 00 628,983 50 335,622 50 427,303 50 64,000 00
	ESPÈCES ET QUANTITÉS DE POISSONS ET PRODUITS DE POISSON.	Hareng, sale et frais, (1c.) Hareng, sale et frais, la liv. Oulâchan, frais, 5c. Oulâchan, frais, 5c. Oulâchan, frais, 5c. Oulâchan, frais, 6c. Oulâchan, fume, 10c. Is liv. Oulâchan, fume, 10c. Is liv. Truite, 10c. la liv. Peaux de loup-marin Yeaux de loup-marin Bâc. le gallon. Aloules, conserves de, St. 80 la caisse, Aloules, conserves de, St. 80 la caisse, Aloules, conserves de, St. 80 la caisse,

RÉCAPITULATION

Do rendement et de la valeur du poisson provenant des pêcheries de la Division Nº 2, de la Colombié-Ánglaise, pour l'année 1909-10.

Valeur totale.	€9	1,443,652	
Valeur.	≎ ⊕	820,500 208,400 147,834 239,218 700 7,000 20,000	
Nombre.		2, 089 432, 990 132, 990 6, 281	
Description de la propriété.		6 50 Pecheries— 10 00 Etablissements de conserves, quais, etc 0 10 Bavarres 0 05 Traineaux, chalands de camp. 0 05 Traineaux et lignes 0 10 Traineaux et lignes 0 10 Etablissements de salage 0 10 Etablissements de salage 0 10 Total du capital 0 05 0 10 Total du capital 0 06 0 10 0 07 0 08 0 08 0 08 0 08 0 08 0 08 0 0	
Prix.	00	900000000000000000000000000000000000000	
Valeur.	9	331,697 2,156,030 50 1,060 10,600 00 148,000 17,850 00 148,500 17,675 00 322,190 11,675 00 15,200 17,800 00 15,200 17,800 00 15,200 17,800 00 15,200 17,800 00 17,500 1,300 00 13,900 1,390 00 13,900 1,390 00 13,900 1,390 00 13,900 1,390 00 13,900 1,390 00 13,900 1,390 00 13,900 1,390 00 13,900 1,390 00 13,900 1,390 00 13,900 1,390 00 25,600 00	
Quantité.		ने ने ने ने ने	
Espèces de poissons.		Saumon, de conserves. caisses de 48 liv. salé hrls. seché, salé hrls. liv. fumé frais gelé liv. Hareng, frais et salé t salés et s	

COLOMBIE-ANGLAISE

DIVISION N° 3

1 GEORGE V, A. 1911 COLOMBIE-ANGLAISE—

Tableau fadiquant le nombre, le tonnage et la valeur des navires et barques de pêche, dans les pêcheries de la Division No 3 de la Colombie-Anglaise, pour l'année

			NA	VIRE	s et	BATEAUX.						М	ATÉRIEL
	Subdivisions.		Navires			Bateau	x.		Kets à m	ailler.		Seine	es.
Numéro.		Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Valeur.	Hommes.	Nombre.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Brasses.	Valeur.
			\$			\$				\$			8
1	Nanaïmo	9	35,000	40	140	8,400	560	21	3,200	2,560	43	4,300	51,600
2	Cowichan	1	3,800	5	30	1,800	60	9	400	320	3	1,000	1,500
3	Victoria	15	20,000	50	45	2,700	180	15	900	720			
4	Clayoquot	2	14,000	10	30	1,800	70				4	1,200	1,800
5	Alberni	2	14,000	10	35	2,100	140				4	1,200	1,800
6	Baie de l'Alerte	2	6,000	16	20	1,200	60				2	600	900
7	Quathiaska	1	3,000	6	16	960	55				2	500	900
8	Comox	1	3,000	6	15	900	60	,			3	900	1,350
9	Côte O., terre ferme	2	4,000	14	30	1,800	120	3	450	360	14	4,200	6,300
	Totaux	35		157	361		1,305	48	4,950		75	13,900	
	Valeurs		102,800			21,660				3,960			66,150

Employés dans les pêcheries— A la pêche, à la fabrication des conserves, et au salage	2,374 157
Blancs Indiens	
Total	9 679

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 DIVISION N° 3.

ainsi que la quantité et la valeur de tout le matériel de pêche et autres accessoires employés 1909-10.

								- 3e -						
DE P	ÊCHE.							ns les fa au salag		TRES ACCI ÉS DANS I			VALEUR TOTALE DES	
	lêts erlan.		ignes main.		briques conserves	I	Pièges.	oyées da erves et	et	umoirs poisson- eries.		ostes de einiers.	ENGINS DE PÊCHE.	
Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Personnes employées dans les fa- briques deconserves et au salage du poisson.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Valeur.	Numéro.
	\$		\$		\$		\$,	\$		\$	\$	
			1,600	1	2,000			955	43	129,000	1	4,000	270,160	1
1	25		200	2	4,000			12	1	400			12,045	2
8	200		1,400	2	5,000	12	120,000	30					150,020	3
			400	2	4,200			18					22,200	4
			400	1	2,400			12	1	2,000	2	210,000	232,700	5
			500	1	2,000			10					10,609	6
			400	1	1,800			8					7,060	7
			350						2	800			6,400	8
,			1,575	1	500			24	3	2,800			17,335	9
9				11		12		1,069	50		3			
	225		6,825		21,900		120,000			135,000		250,000	728,520	
				Chas	Navii Batea	res (3: aux e s et é	à fourrur 2) t canots . equipeme	nts					338,500 2,780 16,000	
						T	otal						1,085,800	

1 GEORGE V, A. 1911
Tableau indiquant les espèces et quantités de poissons et de produits du poisson

=							P	RODUITS :	ET ESPÈ-
Numero.	Subdivisions.	Saumon, frais, iiv.	Saumon, conserves en boîtes.	Saurnon, salé ou fumé, liv.	Hareng, sale, liv.	Hareng, frais, liv.	Hareng, fumé, liv.	Morue, fraîche, liv.	Flétan, liv.
2 3 4 5 6 7 8	Nanaïmo Cowichan Victoria Clayoquot Alberni Alert Bay Quathiaska Comox Côte ouest, terre ferme.	224,000 27,000 469,000 26,400 28,800 6,500 5,800 7,000 10,500	57,418 7,607 28,635 500	$\begin{array}{c} 263,000 \\ 2,278,000 \\ 1,568,600 \\ 51,000 \\ 48,500 \\ 82,500 \\ 39,500 \end{array}$	• • • • • • • • •	260,000 8,000 449,000 32,000 31,000 24,000 30,000 12,000	12,400 210,000 5,800 6,000 1,400 900 4,500	4,000 250,600 5,500 6,000 3,600 4,400 7,600	135,000 126,500 334,000 36,000 25,500 15,000 2,500 90,000 26,000
	Totaux	805,000	94,160	5,357,000	55,600,000	866,000	278,500	522,700	790,500
	Valeurs	64,400	612,040	535,700	486,500	8,660	33,420	31,362	39,525

pour la division n° 3, de la province de la Colombie Anglaise ; pour l'année 1909-10.

										_
CES DE I	POISSONS.									
Truite, liv.	Eperlan, liv.	Huîtres, sacs, (125 liv. chac.)	Moules, sacs, (125 liv. chac).	Poisson commun et mêlés, liv.	Huile de poisson, galls.	Hareng, pour boitte, liv.	Oulâchan, liv.	Peaux de loups- marins, nombre.	VALEUR DE TOUT LE POISSON.	Numéro.
2,000 2,550 2,500 2,600 1,350 700 3,800 3,200	1,300 55,000 2,200 1,600 2,600 2,000	350 400 1,890 55 85 85 65 150 90	1,400 3,000 485 900 1,280 200 180 2,100 800	40,000 2,000 38,600 11,500 16,000 9,500 9,000 9,800 9,000	48,200 2,000 30,000 7,400 8,200 1,200 1,600 3,400 1,800		80,000	200 380 190 560 640 210 220 400 200	\$ 617,770 43,044 731,961 216,545 16,152 194,893 14,560 60,800	00 2 00 3 50 4 00 5 50 6 00 7
18,700	64,700	3,170	10,345	145,400	103,800	1,840,000	80,000	3,000		
1,870	6,470	15,850	10,345	7,270	36,330	15,640	4,000	2,100	1,911,482	00
			En Ab Cre Es	grais de bal valones et m evettes et sa timation du aux de loup	leine nollusques alicoques n poisson no s-marins à	on énuméré .			5 050	00
					Grand tota	al			2,422,868	00

COLOMBIE-ANGLAISE-RELEVÉ DE LA CHASSE DU PHOQUE, 1909-10.

Peaux o	818819	18	
Безих г	1 8 5	11	
I Octobria	403 542 878 921 811	3,555	3,742
Fe- melles.	187 61 168 327	741	
Mâles.	216 50 245 187	869	
Fe- melles.	36 189 43	270	
Mâles.	251 60	353	w ·
Fe- melles.	181 188 153 201	723	187 måle
Mâles.	170 250 254 264 96	77.0	compte,
Canots.	21 41	37	our leur
Bateau	01 F x & 60	22	ens, po
Indiens.	25	75	la côte par les Indiens, pour leur compte, 1 Prise totale faite par les navires canadiens.
Blancs.	21. 27. 7. 5.	67	la côte pa Prise total
звипоТ	77 488 98 67 60	350	mg de]
	V. Jackobson W. Munro B. M. Balcon H. Blakstat G. Heater		Captures faites le long de la côte par les Indiens, pour leur compte, 187 mâles. Prise totale faite par les navires canadiens
Numér mreq	70H0104		
	Eva Marie Jessie Pescawha Thomas F. Bayard Vera	`	
	Males, melles,	Eva Marie. 5 V. Jackobson 77 7 25 2 120 181 42 180 43 181 89 27 28 3 14 254 153 60 43 21 7 7 28 3 14 254 153 60 43 245 168 921 7 7 7 28 3 14 254 153 60 43 245 168 921 7 15 14 254 15 15 16 18 245 16 8 251 16 18 245 16 8 251 16 18 245 16 8 21 16 254 16 255 16 18 255 16 255 16 255 16 255 16 255 16 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255	Eva Marie. 5 V. Jackobson. 77

RÉSUMÉ.

1,680	623	1,439	3,742
(a) Captures effectuées le long de la côte de la CA	(b) Captures faites en dehors du territoire primé	(voisinage des fles Pribyloff)	Total. Peaux de loutres

RÉCAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêches de la division n° 3 de la Colombie-Anglaise; pour la saison 1909-10.

Espèces de poissons.	Quantité.	Prix.	\mathbf{V} aleur.
Morue fraîche ou verte.	805,000 5,357,000 18,700 64,700 80,000 27,800 866,000 278,500 3,170 10,345 145,400 3,000 18 3,742 920 103,800 4,066 3,054	0 35	8 c. 31,362 00 39,525 00 612,040 00 64,400 00 535,700 00 1,870 00 4,000 00 486,500 00 33,420 00 15,850 00 12,345 00 2,550 00 7,270 00 2,100 00 123,486 00 123,486 00 15,640 00 36,330 00 223,250 00 91,620 00

RÉCAPITULATION

Du nombre des navires, barques, filets, etc., et de leur valeur ; ainsi que du nombre des pêcheurs, etc., de la division n° 3 de la Colombie-Anglaise, pour l'année 1909-10.

Matériel de pêche.	Nombre.	Valeur.	Valeur totale.
Navires. Barques Filets à mailler et seines (brasses). Pièges à enclos Lignes à mains Fabriques de conserves. Fumoirs et poissonneries. Postes de baleiniers Chasse du phoque à fourrure— Navires Barques et canots. Fusils et équipements.		\$ 102,800 21,660 70,110 120,225 6,825 21,900 135,000 250,000 338,500 2,780 16,000	728,520 357,280 1,085,800
Personnes employés aux pêcheries— Pêcheurs en barques " sur navires Personnes employés dans les fabriques de conserve et les poissonneries. Matelots et chasseurs ayant chassé le phoque à fourrure— Blancs Indiens	1,069 1,069	2,531	

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

PAQUAGE du saumon dans la division n° 1 de la Colombie-Britannique 1909-10.

Fabriques de conserves.	Sockeye.	Du printemps.	Humpback.	Cohoe.	Totaux.
B. C. Packer's Association	187,745	294		5,569	193,608
A. B. C. Packing Co., Ltd	74,853	100	-	1,034	75,987
J. H. Todd & Sons	20,100			4,000	24,100
Canadian Canning Co., Ltd	44,444		1,090	1,192	46,726
British Columbia Canning Co., Ltd	27,340			1,826	29,166
Malcolm, Cannon & Co	22,953	25	118	345	23,441
St. Mungo Canning Co., Ltd	21,915	989		4,500	27,404
Northern Canning Co., Ltd	12,409			674	13,083
Kildala Packing Co., Ltd	22,281			436	22,717
Knight Inlet Canning Co., Ltd	15,284		797		16,063
Eunique Canning Co., Ltd	16,140			203	16,343
Glen Rose Canning Co., Ltd	9,807				9,807
Great West Packing Co., Ltd	15,021			587	15,599
Burrard Canning Co., Ltd	9,324	10			9,334
Eagle Harbour Canning Co., Ltd	11,054			452	11,506
M. DesBrisay & Co	31,578	10		731	32,319
Grand Total					567,203
				1	

1 GEORGE V, A. 1911

ાં
j
4
Z
2
VISION
>
-DIVISION
1
6
1909
- :
E
\ISE
7
3
ANGL
V
COLOMBIE
<u>E</u>
Z
2
0
S
SAUMON, C
0
Z
2
U SAUM
DO
F-7
5
PAQUAGE
7
A
P

		Fabrique.	Totaux.	140,739	91,014	40,990	58,954		331,697					
	cné.	Hump- back.	caisses 48 liv.	28,120		3,589	4,568		36,287					
	Résumé.	-ning uU .sqm93	caisses 48 liv.	12,469	587	2,337	2,218		17,611					
		Cohoe.	caisses 48 liv.	12,249	1,400	6,818	13,071		33,538	υż				
		Воскеуе.	caisses 48 liv.	87,901	89,027	28,246	39,097		244,271	697 caisse				
		,			let	:	st	Totaux de ch. variété.		Grand Total, 331,697 caisses				
-				Skeena	Rivers Inlet	Nass	North Coast	Totaux de		Grand				
	ənbe	Total de cha division.			*				140,739			91,014		40,990
	ənbr	Total de cha sapirdat		33,970	20,552	14,465	21,660	6,142 17,380 12,395	140,739		36,365 10,171 11,172 12,657 10,459 10,190	91,014	13,217 14,829 12,944	40,990
	•	Нитрраск	caisses 48 liv.	5,458	3,965	4,916	2,910	6,100	28,120				2,514 116 959	3,589
	·sdt	Du printen	caisses 48 liv.	3,702	3,540	1 277	1,748	630	12,469		302	587	673 1,538 126	2,337
The response of the last of th		Cohoe.	caisses 48 liv.	5,629	882			450 633	-		308 185 445 462	1,400	2,066 1,363 3,389	6,818
		Sockeye.	caisses 48 liv.	19,181	12,165	7,794	14,637	10,200	87,901		35,755 9,986 10,727 12,195 10,378 9,986	89,027	7,964 11,812 8,470	28,246
	Territoire de	pêche.		Skeena	:	:					Rivers Inlet.		Nass	
	Localité où se fabrione	les conserves,		Balmoral		Inverness	Claxton Care	Skeena Myer Com Cassiar Carlisle	Total	17	Sprinswick Wadhans Good Hope Bavers Inlet Strathona Kildela	Total	Arrandale	Totaux

		58,954	
9,016	5,983 6,639 15,028		
740	3,200	4.568	
:	22 1,696	1.	
829	1,042 1,042 8,524		
7,447	1,741 5,954 4,808	13,500	20,00
Côte Nord			
:			
Lowe Inlet		Smiths Inlet.	1 OCANIX

RECAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêches de toute la Colombie-Anglaise pour l'exercice 1909-10.

frais et gelé	aleur.	Valeur totale
frais et gelé	\$ c.	\$ c
frais et gelé	4,889 50	
fumé.	8,684 50	
séché, salé	4,850 00	
Time Time	8,300 00	
Flétan.	7,000 00	
Hareng, salé et frais		7,763,724
Hareng, salé et frais		. 1,085,325 (
Oulâchans, frais et salés. " 860,000 43, " fumé. " 18,000 1, Eperlan. " 212,600 1,082,700 Mcrue, fraiche. " 1,082,700 10,000 Alose " 500,000 20,000 Esturgeon. " 500,000 342,900 Poisson mêlé " " 10,345 10,345 " conserves de. caisses. 1,950 Crabes, molusques, crevettes, etc. Estimation du poisson non énuméré ci-dessus Produits de la baleine. Huile de poisson. galls. 209,950 Engrais de poisson. tonn. 487 Phoque à fourrure nomb. 3,742 Phoque à fourrure nomb. 3,742 Peaux de phoque commun. " 5,100 Peaux de loutres " 18	1,960 00	
fumé	5,94 0 C0	
fumé	0.000.00	547,900 (
Eperlan	3,000 00	
Truite. " 212,600 Mcrue, fraiche " 1,082,700 Alose " 10,000 Esturgeon " 342,900 Poisson mêlé " 342,900 Hultres (125 liv.) sacs. 6,337 Moules " " " conserves de caisses. 1,950 Crabes, molusques, crevettes, etc Estimation du poisson non énuméré ci-dessus Produits de la baleine. * 209,950 Huile de poisson galls 209,950 Engrais de poisson tonn 487 Poisson pour boitte liv. 1,810,000 Phoque à fourrure nomb. 3,742 Peaux de phoque commun " 5,100 Peaux de loutres " 18	1,800 00	
Truite. " 212,600 Mcrue, fraiche " 1,082,700 Alose " 10,000 Esturgeon " 342,900 Poisson mêlé " 342,900 Hultres (125 liv.) sacs. 6,337 Moules " " " conserves de caisses. 1,950 Crabes, molusques, crevettes, etc Estimation du poisson non énuméré ci-dessus Produits de la baleine. * 209,950 Huile de poisson galls 209,950 Engrais de poisson tonn 487 Poisson pour boitte liv. 1,810,000 Phoque à fourrure nomb. 3,742 Peaux de phoque commun " 5,100 Peaux de loutres " 18		- 44,800 (18,970 (
Morue, fraîche. " 1,082,700 Alose " 500,000 Esturgeon " 500,000 Poisson mêlé " 342,900 Huîtres (125 liv.) sacs. 6,337 Moules " " 10,345 " conserves de caisses. 1,950 Crabes, molusques, crevettes, etc. Estimation du poisson non énuméré ci-dessus Produits de la baleine. " 487 Huile de poisson galls 209,950 Engrais de poisson tonn 487 Poisson pour boitte liv 1,840,000 Phoque à fourrure nomb 3,742 Peaux de phoque commun " 5,100 Peaux de loutres " 18		21,260
Alose Esturgeon Poisson mêlé '' Huîtres (125 liv.) sacs. Moules " " conserves de Crabes, molusques, crevettes, etc Estimation du poisson non énuméré ci-dessus Produits de la baleine. Huîle de poisson Engrais de poisson Engrais de poisson Poisson pour boitte Phoque à fourrure Peaux de phoque commun Peaux de loutres Total pour 1909–10.		
Esturgeon. " 500,000 342,900 Huitres. (125 liv.) sacs. 6,337 Moules " 10,345 1		
342,900 Hultres		
Moules " conserves de caisses." 10,345 1,950 Crabes, molusques, crevettes, etc 1,950 Estimation du poisson non énuméré ci-dessus 209,950 Produits de la baleine. 487 Huile de poisson 1iv Engrais de poisson 1iv Poisson pour boitte 1iv Phoque à fourrure nomb. Peaux de phoque commun " 5,100 Peaux de loutres " 18 Total pour 1909-10 " 18		
conserves de		00'00#
Crakes, molusques, crevettes, etc. Estimation du poisson non énuméré ci-dessus Produits de la baleine. 209,950 Huile de poisson galls. Engrais de poisson tonn. Poisson pour boitte. liv. Phoque à fourrure nomb. Peaux de phoque commun. " Peaux de loutres " Total pour 1909-10.		. 10,345 (
Estimation du poisson non énuméré ci-dessus Produits de la baleine		
Produits de la baleine. galls. 209,950 Huile de poisson galls. 209,950 Engrais de poisson tonn. 487 Poisson pour boitte liv. 1,8 10,000 Phoque à fourrure nomb. 3,742 Peaux de phoque commun " 5,100 Peaux de loutres " 18		5,050
Huile de poisson galls 209,950 Engrais de poisson tonn 487 Poisson pour boitte liv 1,810,000 Phoque à fourrure nomb. 3,742 Peaux de phoque commun " 5,100 Peaux de loutres " 18 Total pour 1909-10 " 18		. 122,500 (
Engrais de poisson tonn. 487		314,870 (
Poisson pour boitte liv. 1,840,000 Phoque à fourrure nomb. 3,742 Peaux de phoque commun " 5,100 Peaux de loutres " 18 Total pour 1909-10 " 18	• • • • • • • •	. 64,122
Phoque à fourrure nomb. 3,742 Peaux de phoque commun 5,100 Peaux de loutres " 18 Total pour 1909-10		
Peaux de phoque commun		15,640 (123,486 (
Peaux de Îoutres		1 6 000 4
		12,600
1908-09		
		. 6,465,038
Augmentation		3,849,717

RÉCAPITULATION

Du nombre et de la valeur des bâtiments et du matériel employé dans les pêcheries de toute la Colombie-Anglaise, pour l'exercice 1909-10.

Désignation.	Nombre.	Valeur.	Valeur totale.
		\$	\$
Navires de pêche et steamers	141 5,635	1,148,600 418,869	1 500 000
Rets à mailler et seines (brasses).		648,703 49,525	1,566,869
Rêts à enclos. Fabriques de conserves de saumons, quais, etc	91	120,225	818,453 3,207,800
Poissonneries. Fabriques d'huile Entrepôts frigorifiques.	5	•••••	165,500 97,000 360,950
Postes de baleiniers	3		250,000
Navires	ſ		338,500 2,780 16,000
Total			6,823,852

Personnel des pêcheries.

Hommes,	Nombre.	Total.
Sur navires de pêche. Sur barques de pêche. Personnes employées dans les fabriques de conserves.	744 9,925 8,689	19,358
Chasseurs de phoques— Blancs. Indiens.	67 75	142
Total		19,500

ANNEXE Nº 13.

PISCICULTURE

31 mars 1910.

M. le Commissaire des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—En vous soumettant mon rapport annuel sur le service de la pisciculture, du département de la Marine et des Pêcheries, pour l'exercice 1909-10, je suis heureux de pouvoir attirer votre attention sur le fait que ce service continue à se développer presque dans toutes les parties de la Puissance. Car, si le pays fait des dépenses pour l'entretenir et l'augmenter, il n'est pas s'en se rendre compte des heureux résultats qui en découlent à l'endroit de l'une de ses plus grandes sources naturelles de richesse, savoir : Les pêcheries.

A la fin de l'exercice il existait 37 piscifactures au Canada, qui avaient distribué 1,024,282,000 alevins obtenus par incubation artificielle.

Répartition des piscifactures:

Nouvelle-Ecosse—	•
Saumon	
Homard	
Nouveau-Brunswick—	
Saumon	,
Homard	2
Ile-du-Prince-Edouard—	
Saumon	1
Homard	2
Province de Québec—	
Saumon	2
Truite saumonée	4
Homard	2
Ontario	
Poisson blanc,	1
Truite saumonée	,
Doré	1
Achigan de vivier	1
Manitoba—	
Poisson blanc	
Colombie-Anglaise—	
Saumon	8

PRODUCTION TOTALE DES PISCIFACTURES.

Le tableau suivant indique les différentes espèces de poissons et le nombre total d'alevins, pour chaque espèce, produits et ensemencés par les soins des différents établissements qui ont été dirigés par le ministère durant l'exercice 1909-10.

Saumon de l'Atlantique (Salmo salar)	15,999,500
Saumon de la Colombie-anglaise	80,700,000
Truite de la Colombie-anglaise	95,000
Truite mouchetée (Salvelinus fontinalis)	937,500
Truite saumonée (Salvelinus namaycush)	11,635,000
Truite grise (Crustivomer namaycush)	370,000
Doré (Stizostedion vitreum)	140,575,000
Poisson blanc des lacs (Coregonus clupeiformis)	216,000,000
Homard (Homarus americanus)	558,000,000
Total	1,024,282,000

Quantités d'alevins de différentes espèces distribués par les piscifactures en 1909.

N.	Nom de la piscifacture.	Espèces de poissons.	Nombre d'alevins distribués.	Distribution totale.
1	Ottawa, Ont	Truite saumonée	790,000	
		Truite mouchetée	100,000	
		DoréSaumon de l'Atlantique	575,000 110,000	1 575 000
2	Newcastle, Ont		1,845,000	1,575,000
		Truite mouchetée	36,000	1,881,000
	Sandwich, Ont		66,500,000	66,500,000
4	Wiarton, Ont	Truite saumonée	8,100,000	8,100,000
5	Sarnia, Ónt	Poisson blanc	140,000,100 19,500,000	159,500,000
6	Magog, Qué	Truite grise.	370,000	155,500,000
	22.000, (2.001.	Truite saumonée	175,000	
		Saumon de l'Atlantique	75,000	,
	T	Truite mouchetée	80,000	700,000
7	Lac Tremblant, Qué	Truite saumonée	725,000	
		Truite de l'Atlantique	90,000 45,000	860,000
8	Tadoussac, Qué		1,800,000	1,800,00
9	Gaspé, Qué	!! !!	2,032,000	2,032,00
0	Gaspé, Qué	Truite mouchetée	520,000	
		Saumon de l'Atlantique	215,000	735.00
$\frac{1}{2}$	Minamichi N P	11	2,045,500 $2,300,000$	2,045,50 $2,300,00$
3	Restigouche, NB. Miramichi, NB. Grand Falls, NB. Shippigan, NB	" "	2,400,000	2,400,00
4	Shippigan, NB	Homard	90,000,000	90,000,00
O	Shemogue, NB	Saumon de l'Atlantique	95,000,000	95,000,00
6	Bedford, NE	Saumon de l'Atlantique	900,000	
17	Managemen N. E.	Truite mouchetée	90,000	990,00
8	Margaree, NE	Saumon de l'Atlantique	1,800,000 940,000	$\begin{bmatrix} 1,800,00\\ 940,00 \end{bmatrix}$
9	Windsor, NE. Bay-View, NE	Homard	140,000,000	140,000,00
20	Canso, NE	!!	85,000,000	85,000,00
21	Etang de Kelly, IPE	Saumon de l'Atlantique	1,172,000	1,172,00
22	Charlottetown, IPE	Homard	80,000,000	80,000,00
24 24	Georgetown, I.PE	Poisson blanc	68,000,000 53,000,000	68,000,00 53,000,00
25	Selkirk, Man		77,000,000	77,000,00
26	Riv. Fraser, CA	Saumon de la Colombie-Ang	9,370,000	**,***
	,	Saumon de l'Atlantique	90,000	
		Truite mouchetée	66,500	9,526,50
27	Granite-Creek, CA	Saumon de la Colombie-Ang	3,000,000	2 005 00
28	Riv. Skeena, CA	Truite de la CA	95,000 4,293,000	3,095,00 4,293,00
29	Lac Harrison, CA.		12,000,000	12,000,00
30	Pemberton, CA	11 11	19,137,000	19,137,00
31	Rivers-Inlet, CA	11 11 11 11 1	13,300,000	13,300,00
32	Babine, CA.	11	7,500,000	7,500,00
33 34	Lac Stuart, CA	11 11	7,200,000	7,200,00
74	Nimpkish, CA	11	4,900,000	4,500,00
				1,024,282,00

HOMARD.

Le département continue à s'occuper très sérieusement de la protection de ce crustacé,

dont il s'efforce de développer les pêcheries.

Ce faisant l'administration réalise les Jésirs du comité parlementaire de la Marine et des Pêcheries, qui a recommandé de développer les travaux ayant pour but la reproduction artificielle du homard : soit par l'établissement de nouvelles installations créées à cet effet, soit par la construction de viviers spéciaux, selon le cas. A ce propos nous ferons remarquer que les deux plus récents établissements pour la reproduction artificielle du homard ont été établis :

L'un dans la Baie des Chaleurs, l'autre dans le golfe du St-Laurent, aux Iles de la

Madeleine.

Les travaux exécutés a ces établissements ont donné des résultats satisfaisants, cependant on s'est rendu compte qu'il y a lieu d'améliorer la méthode actuellement employée, quant à la façon de se procurer les œufs de homards aux fabriques de conserves.

Actuellement en effet, on est convenu de transporter les homards oeuvés aux fabriques de conserves en même temps que tous ceux de leurs congénères qui proviennent d'une même pêche. Là les œufs sont enlevés et mis de côté, jusqu'à ce qu'un des fonctionnaires des établissements de reproduction artificielles du homard (astacifactures), vienne les chercher en bateau. Or, si un retard imprévu se produit, ce qui arrive assez fréquemment, on conçoit facilement que les œufs par trop longtemps gardés ne se trouvent plus en parfait état pour des fins de reproduction artificielle. Aussi, comme il n'y a pas surabondance de ces œufs, il est a désirer que ceux que l'on peut se procurer soient conservés avec plus de soin.

C'est afin d'obtenir ce résultat que le fonctionnaire en chef de l'établissement de reproduction artificielle du homard, de Georgetown, a suggéré de fournir des mannes aux fabriques de conserves pour qu'on y mette les homards œuvés afin qu'un fonctionnaire du service de la pisciculture les débarasse soigneusement de leurs œufs ; ce qui permettrait d'en avoir de frais, et dans d'excellentes conditions pour les soumettre aux procédés de l'incubation artificielle. Une autorisation ayant été donnée à cet effet les

meilleurs résultats couronnèrent cet essai.

Mais, dans ce cas, les homards œuvés après qu'on les eut privé de leurs œufs, furent

rendus aux fabricants de conserves à qui ils appartenaient.

Cette façon de procéder a un désavantage, car, si les établissements de reproduction artificielle du homard ne se trouvaient pas dans le voisinage des fabriques de conserves, celles-ci violeraient la loi en ayant en leur possession des homards œuvés. Aussi est-il a désirer que les fabricants de conserves et les pêcheurs s'efforcent mutuellement à l'avenir d'aider le département dans les efforts qu'il entreprend afin de donner a l'industrie du homard toute l'activité qu'elle peut avoir.

C'est pourquoi le département devrait fournir gratis des mannes destinées à recevoir les homards œuvés aux fabriques de conserves, homards qui demeureraient la propriété du gouvernement. De la sorte on pourrait débarrasser les homards œuvés de leurs œufs, puis rendre ces animaux à leur habitat naturel, afin qu'ils continuent à se repro-

duire.

Une telle méthode n'occasionnerait aucune dépense: ni aux fabricants de conserves ni aux pêcheurs, et ils ne perdraient guère que le temps nécessaire à la mise des homards dans les mannes, ce qui serait peu de chose, si l'on songe qu'une industrie de la nature de celle-ci ne peut avoir de bons résultats qu'en tant que les intéressés s'aident mutuellement. Or, le but visé est si important, au point de vue commercial, que le département espère qu'au cours des travaux de la saison prochaine il pourra compter sur la coopération volontaire de tous ceux qui s'occupent de la pêche du homard.

PISCIFACTURES D'EAU DOUCE.

Il n'est pas facile de choisir un emplacement convenable pour y établir une piscifacture, attendu qu'un établissement de ce genre comporte tellement de détails et de considérations que ce n'est guère que dans de rares cas que la nature répond à tous les dési-

erata. En effet, s'il est relativement facile de construire les bâtiments nécessaires à la piscifacture, il est beaucoup moins commode de se procurer les œufs de poissons qu'on lui destine.

C'est pourquoi les piscifactures devraient se trouver à une distance raisonnable des frayères naturelles, et si possible, au bord d'un cours d'eau, afin de diminuer le coût de leur entretien.

Aussi, est-il fâcheux de constater que souvent l'on demande l'établissement de piscifactures dans des localités où il est pratiquement impossible de se procurer des œufs de poissons, sans avoir à recourir à des sources de production éloignées. Dans de tels cas il est bien plus économique de fournir des alevins provenant J'une piscifacture établie, que d'en construire une dans un district où l'apport des œufs au nouvel établissement est douteux.

DISTRIBUTION DES ALEVINS.

La pisciculture ayant fait de très grands progrès au Canada, il est de l'intérêt du service public qui s'en occupe de voir à ce que l'on s'efforce d'en améliorer les travaux de détails. C'est pourquoi je suggère que l'on change la méthode que l'on emploie maintenant pour distribuer les alevins.

Ainsi, actuellement, tous les alevins produits par les piscifactures de l'Ottawa sont distribués sur demande, et cette façon de procéder s'étend rapidement aux autres

établissements.

Or, si jusqu'ici on s'est efforcé de contenter toutes les personnes ayant demandé des alevins, par contre, étant donné le nombre sans cesse plus grand des demandes de cette nature, il n'a guère été possible de donner à chacun qu'une fraction de la quantité demandée. Il est évident que dans ces conditions il faut beaucoup de temps avant de pouvoir être à même de constater l'heureux ensemencement des eaux. Il faut en outre remarquer que la dépense encourue pour expédier une petite quantité d'alevins est pratiquement la même que si le nombre de ceux-ci était considérable.

Je conseille donc de discontinuer l'envoi d'alevins sur demande, et de repeupler

systématiquement les eaux de chaque localité.

Dans ce but, un fonctionnaire du département devrait inspecter les plus grandes nappes d'eau du pays, ce qui permettrait de ne fournir pour ces eaux que les espèces de poissons qui y vivent habituellement ou celles qui auraient des chances d'y réussir.

Par expérience je crois pouvoir dire que ce changement serait avantageux, et don-

nerait de meilleurs résultats que la méthode actuellement employée.

LES PROVINCES DES PRAIRIES.

Actuellement, la nappe d'eau la plus importante de ces provinces, quant à la pêche industrielle, est assurément le lac Winnipeg, sur les bords duquel on a établi deux piscifactures pour poisson blanc. Ces établissements donnent de bons résultats malgré qu'ils dépendent jusqu'à un certain point de conditions climatériques. Car, au cours de certaines saisons il est aussi difficile qu'aléatoire de se procurer une quantité suffisante d'œufs de poissons avant la congélation des eaux du lac.

Ajoutons que le département devrait aussi s'occuper de l'empoissonnement des lacs

plus petits de ces provinces.

En effet, à en juger d'après une volumineuse correspondance, cette question de l'ensemencement des eaux secondaires est devenue d'autant plus importante que les terres de l'ouest se peuplent de colons cosmopolites, qui, pour vivre, ont besoin de poisson à bon marché.

Malheureusement, un grand nombre des petits lacs dont nous parlons se dessèchent complètement pendant l'été, ou gardent si peu d'eau pendant cette saison que sa tempé-

rature ne convient alors qu'aux espèces piscoles les plus communes.

Nous ferons remarquer que les colons pourraient aider considérablement à atteindre le but que nous visons ici, s'ils transportaient d'un lac à l'autre des poissons adultes tels que brochets et dorés, afin d'assurer le repeuplement de certaines eaux qui, étant protégées par la suite, permettraient aux poissons de se reproduire.

On peut aussi suggérer l'établissement de piscifactures secondaires, peu coûteuses, où l'on transporterait les œufs de certaines espèces, dont ensuite on distribuerait les alevins dans les lacs voisins.

Il est bien entendu que les piscifactures subventionnées doivent être situées sur les bords des nappes d'eau centrales, afin de faciliter les expéditions d'alevins destinés au

repeuplement des cours d'eau ou des lacs de la région.

Car, il n'est guère possible de transporter les jeunes et frèles alevins des piscifactures de l'est dans les eaux de l'ouest, à moins d'employer à cet effet des wagons spécialement aménagés, et même dans ce cas l'entreprise est risquée et très coûteuse.

COLOMBIE ANGLAISE.

Dans cette province le service de la piscifacture a fait de rapides progrès et donné des résultats très satisfaisants. Ainsi, durant ma tournée d'inspection j'ai été heureux de constater que les viviers et les bassins d'alevinage des différents établissements étaient

énormément peuplés de jeunes alevins forts et vigoureux.

C'était à se demander comment il peut se faire que par des moyens artificiels on puisse obtenir de tels succès. On s'est beaucoup occupé des résultats que procure le service public de la piscifacture. Or, il est évident que les millions de jeunes poissons qui ont été produits aux piscifactures ne sont pas étrangers au rendement annuel de la pêche du saumon dans cette province.

Sous ce rapport je ferai remarquer que certains cours d'eau où le sockeye n'existait pas avant que l'on y mette de ses alevins, nés dans les piscifactures, contiennent maintenant des sockeyes adultes que l'on pêche tous les ans.

Ce sont des faits indiscutables, qui prouvent sur une petite échelle, jusqu'à quel point ont été heureux les travaux entrepris dans ce sens par le gouvernement.

J'ai entendu dire, au sujet du repeuplement des eaux qu'il vaut mieux se fier aux frayères naturelles qu'aux piscifactures. C'est une erreur, car quiconque est au fait de ce qui se passe dans les frayères naturelles de la Colombie Anglaise sait parfaitement qu'un tel avancé est faux et en contradiction avec les faits observés.

En effet, l'instinct très prononcé du saumon sockeye le porte à remonter les cours d'eau jusqu'à leurs sources, pour y pondre sous une faible épaisseur d'eau. Il arrive donc que lorsque celle-ci se retire, les œufs de ce poisson restent à sec et sont complètement détruits.

En outre, le territoire des frayères de la partie supérieure des cours d'eau est peu étendu, ce qui fait que le poisson s'y trouve à l'étroit et que seulement un petit pourcentage de ses œufs parviennent à éclosion, vu qu'un nombre considérable de poissons déposant leurs œufs au même endroit, il arrive que ceux-ci se trouvent continuellement dérangés pendant plusieurs semaines, ce qui nuit à leur développement et en fait périr des millions.

C'est ainsi qu'au fond de petites rivières j'ai pu voir de grandes masses d'œufs morts, si recouverts de mousse qu'il eut été inpossible à un seul de ces œufs de survivre. Même j'ai pu constater que l'eau de toute une rivière était tellement polluée par du poisson mort, qu'il eut été impossible que même une faible proportion d'œufs de poissons parvinssent à éclosion.

De plus il arrive que des œufs qui ont échappé aux vicissitudes du début de leur existence se trouvent balayés par des crues de printemps, alors qu'ils étaient à la veille d'éclore.

Dans les piscifactures, au contraire, les œufs ne sont pas exposés à de tels dangers, aussi 80 pour cent de ceux qui sont soumis à l'incubation artificielle parviennent-ils à éclosion. C'est grâce à cela que l'on peut distribuer des alevins vigoureux dans les rivières principales; alevins qui ont déjà une certaine taille lorsqu'ils descendent les cours d'eau en se dirigeant vers la mer, ayant échappé aux dangers qui anéantirent un grand nombre de leurs congénères livrés aux lois de la nature.

DU PERSONNEL DES PISCIFACTURES.

Les heureux résultats que l'on peut obtenir dans une piscifacture dépendent en grande partie du personnel qui s'en occupe. C'est pourquoi ce personnel doit être digne de confiance, plein de ressources et toujours sur le qui-vive, afin de se rendre compte de ce qui peut être favorable aux alevins, et partant à même d'augmenter le rendement de la piscifacture.

En pisciculture il y a toujours quelque chose de nouveau à apprendre, c'est pourquoi, sans doute, malgré que le service canadien qui s'en occupe prenne de grandes précautions, certains détails de ses travaux ne sont pas parfaits. Aussi, le département doit-il s'attendre à ce que les fonctionnaires de ce service lui fassent des suggestions

destinées à faciliter la solution de divers problèmes.

Autant que possible il est donc à désirer que les nouvelles piscifactures soient confiées à des fonctionnaires promus dans le service. A cet égard je suis heureux de constater que le département s'est rendu compte de la valeur de cette suggestion, et que jusqu'ici les résultats en ayant découlé ont prouvé qu'il était sage de s'en être inspiré.

Néanmoins, un changement s'impose quant au personnel des établissements de reproduction artificielle du homard. En effet, actuellement, on y paye le personnel à la journée pendant tout le temps que durent les travaux. Or, ceux-ci ne durant que deux mois au printemps le personnel ne s'y intéresse que pendant les susdits deux mois.

Cela n'est pas suffisant, car tout fonctionnaire du service de la pisciculture devrait toujours avoir à cœur le succès de ce service. Aussi ces fonctionnaires devraient-ils être

soigneusement choisis, dûment qualifiés et payés à l'année.

Durant la dernière saison on a obtenu des résultats excellents dans toutes les piscifactures, sauf à celle de Sarnia sur le lac Huron, qui ne put être exploitée à cause de la trop petite quantité d'œufs de poisson blanc que l'on recueillit à son intention.

Cette piscifacture a été établie pour la culture du doré, mais, par la suite, on s'en servit pour celle du poisson blanc, lorsque la quantité des œufs de ce poisson recueillis pour les piscifactures de la rivière Détroit dépassa les besoins de ces établissements.

L'inspecteur des piscifactures fait rapport que les fonctionnaires chargés de ces établissements ont parfaitement rempli leurs devoirs et fait tout leur possible pour

obtenir les meilleurs résultats.

L'état ci-après indique la somme de travail effectuée aux piscifactures durant les deux dernières saisons, et permet de se rendre compte des travaux exécutés par le service canadien de la pisciculture.

1 GEORGE V, A. 1911

PISCI

TABLEAU indiquant les endroits et les années où les piscifactures du Canada ont été commencement des opérations,

A 2222622		Québec.							
ANNÉE.	Newcastle. Sandwich. Ottawa. Wiarton. Sarnia.		Magog.	Tadousac					
	Alevins.	Alevins.	Alevins.	Alevins.	Alevins.	Alevins.	Alevins.		
1868-73	1,070,000								
1874									
1875							60,00		
1876		8,000.000					150,00		
1877	4 0-0 000	8,000,000					1,180,00		
1878		20,000,000			Í		707,00		
1879		12,000,000					1,250,00		
1880		13,500,000					1,155,00		
1881		16,000,000				200,000	334.00		
1882		44,000,000				975,000	660,00		
1883	6,053,000	72,000,000				250,000	995.00		
1884		37,000,000				100,000	985,00		
1885		68,000,000				300,000	720,00		
1886		57,000,000				1,400,000	1,627,00		
1887		56,500,000				675,000	900.00		
1888		56,000,000				3,475,000	850,00		
1889		21,000,000				2,800,000	1,600,00		
1890		52,000,000	5,732,000			2,875,000	1,700,00		
1891		75,000,000	7,043,000			3,050,000	1,300,00		
1892		44,500,000	4,909,000			2,400,000	624,00		
1893		68,000,000	6,208,000			3,600,000	2,060,00		
1894		47,000,000	4,480,000			2,035,000	1,975,00		
1895		73,000,000	3,210,000			3,350,000	2,060,00		
1896		61,000,000	3,950,000			3,400,000	2,500,00		
1897		72,000,000	4,100,000		1	4.500,000	3,272.00		
1898		71,000,000	3,020,000			3,100,000	2,200.00		
1899		73,000,000	3,700,000			3,098,000	2,125,00		
1900		90,000,000	3,450,000			3,099,000	1,400,00		
1901		67,000,000	3,410,000			3,135,000	2,960,00		
1902		100,000,000	1.245.000			935,000	2,730,00		
1903		90,000,000	1,201,000			885,000	1,625,00		
2 1904		75,000,000	877,000			283,000	2,615,00		
1905		106,000,000	1,103,000			1,098,000	1,550.00		
1906		88,000,000	1,123,000			875,000	2,435,0		
1907		103,000,000	1,552,000	[1,210,000	3,360,0		
1908		79,000,000	2,010,000	4,955,000	51.000.000	1,210,000	3,000,0		
1909		66,500,000	1,575,000	8,100,000	159,500,000	700,000	1,800.0		
1300	1,001,000		1,010,000	0,100,000	100,000,000		1,000,0		
Total	. 150,392,700	1,990,000,000	63,898,000	13,055,000	210,500,000	55,013,000	56,434,00		

DOC. PARLEMENTAIRE No 22 CULTURE.

établies ainsi que le nombre des alevins sortis de chacune d'elles, tous les ans, depuis le y compris l'année 1909.

	Québec-	-Suite.		Nouveau-Brunswick.											
Gaspé.	Gaspé. St. Alexis Montdes Monts. Tremblant Lester.														
Alevins.	Alevins.	A levins.	Alevins.	Alevins.	Alevins.	Alevins.	Jeunes homards.	Jeunes homards.							
				100,000	60,000			• • • • • • • • • • •							
110,000				600,000	150,000										
50,000				300,000	60,000										
1,051,000				600,000	320,000										
650,000	1			1,015,000	665,000										
1,597,000				1,470,000	1,025,000			* * . * * * * * * * *							
730,000				1,500,000	805,000	170,600									
500,000				740,000	770,000	50,000									
530,000				1,400,000	640,000	588,000									
520,000	1			300,000	925,000	72,600									
859,000				940,000	795,000	811,000									
290,000				660,000	900,000										
576,000				1,380,000	945,000	2,181,000									
630,000				1,500,000	900,000	2,479,000									
800,000				1,720,000	1,290,000	4,142,000									
450,000				1,280,000	850,000	3,570,000									
806,000				2,396,000	1,022,000	3,492,000									
1,000,000				1,750,000	1,503,000	3,165,000									
				1,240,000	1,310,000										
965,000				833,000	975,000	3,299,000									
910,000				1,080,000	1,010,000	4,096,000	• • • • • • • • • • •								
850,000				2,885,000	1,200,000	4,060,000									
675,000				1,250,000				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							
300,000)			1,430,000 1,558,000	4,068,000									
1,100,000	*** . * * * * * * * * * * * * * * * * *			2,100,000 1,135,000	1,557,000	4,155,000 $3,290,000$									
				2,025,000											
					1,605,000	3,980,000		• • • • • • • • • • • •							
	1			1,125,000	1,620,000	3,957,000									
794 000				1,750,000	1,800,000	3,605,000		• • • • • • • • • • • •							
734,000				2,310,000 2,052,000	1,700,000 1,000,000	998,000 648,000									
830,000	105 000			2,052,000 2,525,000	1,500,000			50 000 000							
1,520,000	125,000			2,323,000	1,400,000	909,000		50,000,000 $100,000,000$							
1,100,000	298,000					807,000									
1,100,000	493,000			1,620,000	1,650,000	1,350,000		70,000,000							
1,175,000	670,000		EE 060	2,139,000	1,675,000	1,365,000	126,000,000	80,000,000							
1,962,000	717,000			1,265,000	1,325,000	1,500,000	95,000,000	70,000,000							
2,032,000	735,000	860,000		2,045,500	2,300,000	2,400,000	95,000,000	90,000,000							
20 400 000	9.049.000	2 250 000	EE 000	#1 (19 foo	40.040.000	07 741 000	C07 000 000	100 000 000							
26,402,000	3,042,000	3,352,000	55,000	51,413,500	30,240,000	67,741,200	607,000,000	460,000,000							

^{*}Les viviers du lac Lester ont été établis en 1904, leur distribution d'alevins est nominale, le poisson étant distribué à l'état de digitales et à un an.

1 GEORGE V. A. 1911

PISCICULTURE.

Tableau indiquant les endroits et les années où les piscifactures du Canada ont été etablies, etc.—Suite.

AISE.	Lac Harrison.	Alevins.					:						:	:	:					:	₹G : :	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	V :: ::	, ,	A. : :	:	911
COLOMBIE-ANGLAISE	Rivière Fraser.	Alevins. A			:			:	:	:	1.800.000	2,625,000	4,414,000	5,807,000	6,640,000	3,603,800	6,000,000	5,764,000	7,800,000	6,390,000	10,393,000	5,928,000	5,850,000	4,742,000	6,200,000	0 914 000	9,573,000
9.	Astacifac- fure de Georgetown.	Jeunes homards.			:			:	:				:	:							:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:			:	
ILE DU PRINCE-EDOUARD.	Astacifacture de Charlottetown.	Jeunes homards.						:		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :													:	:	:		
ILE DU	Etang de Kelly.	Alevins.					500,000	375,000	1,000,000	1,210,000	1,000,000	400,000	200,000	*La piscifac- .	uidae de la ri-	ost mainte-	nant fermée.										
	Astacifacture de Canso.	Jennes homards.			:			:						:						•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		:		:	
SSE.	Astacifacture de Bay-View.	Jeunes homards.									:					7 000 000	63.500,000	153,600,000	160,000,000	168,200,000	100,000,000	90,000,000	85,000,000	100,000,000	120,000,000	110,000,000	164,000,000
Nouvelle-Ecosse	Windsor.	Alevins.							:						-								:	:		:	
	Margaree.	Alevins.							(*315,000)	*659,000	*779,000	*1,179,000	*1,415,000	*1,559,000	*2,034,000	1,959,000	000,069*	200,000	*288,000	*195,000	*243,500	*496,000	*La pisci-	facture de	Sydneyest	maint. fer.	000,000
	Bedford.	Alevins.		395,000	1,000,000	1,400,000	730,000	080,000	850,030	800,000	1,000,000	950,000	4,230,000	4,390,600	3,850,000	9,550,000	2,620,000	3.180,000	3,805,000	3,815,000	4,225,000	5,450,000	3,000,000	4,025,000	3,970,000	3,980,000	710,000
	Aumero.	11868-73	2 1874	4 1876	5 1877	7.1879	8 1880	9 1881	10 1882	11 1883	3 1885	14 1886	5 1887	16 1888	11889	19 1891	0 1892	1 1893	22 1894	3 1895	11896	5 1897	6 1898	7 1899	8 1900	9 1901	31 1903

DOC. PARL	EMEN
6,505,000 28,773,000 14,724,600 22,248,000 12,000,000	84,250,600
6,584,000 2,550,000 9,130,000 5,500,000 10,435,000 9,526,500	150,838,300
68,000,000	68,000,000
60,000,000 100,000,000 90,000,000 80,000,000 63,000,000 80,000,000	473,000,000
729,000 799,000 799,000 1,172,000	9,717,000
8,000,000 71,000,000 60,000,000 85,000,000 85,000,000	309,000,000
175,000,000 155,000,000 118,000,000 155,000,000 127,000,000 140,000,000	2,311,300,000
575,000 721,000 850,000 940,000	3,086,000
562,500 799,500 910,000 925,000 1,570,000 1,800,000	20,913,500
1,213,000 880,000 1,071,000 473,000 333,000 990,000	73,801,000
32 1904 33 1905 34 1906 35 1907 36 1908 37 1909	Total

PISCICULTURE.

Tableau indiquant les endroits et les années où les piscifactures du Canada ont été établies, ainsi que le nombre des alevins, etc.—Fin

1868-73 Année. Colomete dernite, Frivière front Fet. Tivière front Fernite, Frivière front Fernite, Friv				
L. Lakelse, Pember. Rivers. Skeena. Alevins. Alevins. Alevins. Alevins. As a seena. Alevins. Alevins. As a seena.		MA	Manitoba.	Tomar
wins. Alevins. Alexandro. Alexan	Lac Riv	Rivière Nimpkish	Rivière Berens.	TOTAL
66,000 66,000 66,000 66,000 67,000	Alevins. Ale	Alevins. Alevins.	Alevins.	Alevins. 1,070,000
(60,000 (66,500 (66,500 (74,000 (96,500 (974,000 (974,000 (974,000 (974,000 (974,000 (974,000 (974,000 (974,000 (97,00			:	510,000
66,000 66,000 66,000 74,000 00,000		:	:	1,570,000
66,000 66,000 76,500 76,500 76,000		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		9,655,000
66,500 66,500 66,500 774,000 774,000 8,767,900 88,000 4,000 1,257,900 1,284,000	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		:	13,451,000
60,000 66,500 76,500				27,042,000
66,000 66,000 8450,000 8450,000 8,450,000 8,767,900 8,767,900 8,767,900 8,767,900 8,28,000 1,125,750 10,820,000 1,28,000 1,			•	21,684,700
66,000 66,500 66,500 674,000 674,000 68,000 67,0			-	21,013,600
66,000 66,000 66,000 66,500 67,000			•	99 040 000
66,500 66,500 66,500 774,000 8,450,000 8,767,900 88,000 4,284,000 10,820,000 12,284,000 19,600,000 12,284,000 19,600,000 19,300,000 19,300,000 19,300,000 19,300,000 19,300,000 19,177,000 11,77,000 11,77,000	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		: : : : :	77, 500,000
60,000 66,500 7,65,000 7,65,000 1,000,000 1,000,000 1,000,000 1,000,000 1,000,000 1,000,000 1,100,00			:	000,887,00
66,000 66,500 674,000 674,000 6774,000 6774,000 6775,900 6779,000 6775,900 6779,000 67704,660 6779,000 6			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	83,784,600
(60,000 (84.50,000 (85.00) (90				53,143,000
(60,000 (40,000 (40,000 (19,300,000 (19,300,000 (19,300,000 (40,000 (42,284,000 (19,137,000 (19,300,00		•		81,067,000
(66,000 (66,500 (4,000,000 (4,000) (4,284,000 (19,187,000 (19,180,000 (4,284,000 (19,180,0		•		70,114,000
60,000 66,000 66,000 66,500 67,000			:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	70, 14,000
66,500 66,500 774,000 8,450,000 8,767,900 88,000 4,200 4,284,000 10,820,000 10,82			***************************************	79,273,000
60,000 66,500 66,500 67,600 68,500 67,600				88, 109, 000
66,000 66,500 774,000 8,757,900 88,800 4,284,000 1,284,000				47,699,500
66,000 66,500 66,500 67,000 68,500 67,000				000,000,000
60,000 3,450,000 174,500 17,450,000 18,800,000 19,500 19,600,000 14,284,000 19,600,000 19,800,000 19,300,000 1	:	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	:	30,212,000
66,000 66,000 66,500 67,000 68,500 67,000				115,772,300
(60,000 (40,000 (40,000) (40,000) (40,000 (40,000) (42,93,000) (42,93,000) (42,93,000) (42,93,000) (42,93,000) (42,000)				135,959,000
(60,000 (66,500 (4,000) (9,000) (1,450,000 (958 214 000
66,000 3,450,000 4,000,000 3,767,900 3,88,000 4,287,700 10,820,000 4,283,000 4,283,000 19,500 19,800,000 19,300,000 27,704,650 67,007,000 41,177,000 18,300,000 18,30	•	00 00% * *		024 010 000
66,500 66,500 774,000 8,745,000 1,000,000 1,000,000 1,000,000 1,000,000 1,000,000 1,000,000 1,000,000 1,284,00		$\dots $ 14,500,000	0	204,919,000
66,000 3,450,000 4,000,000 4,000,000 3,767,900 4,000 158,000 4,237,700 10,820,000 15,300		19,000,000	- 0	294,040,000
66,500 8,450,000 1,000,000 1,000,000 1,125,750,000 1,288,000 1,284,000 11,450,000 1,577,000 1,284,000 119,600,000 1,284,000 119,600,000 1,284,000 119,600,000 1,283,000 10,820,000 1,283,000 119,137,000 113,300,000 1,283,000 10,137,000 1,377,000 1,		4 500 000		909 450 500
60,000 66,500 774,000 774,000 774,000 774,000 777,000			·····	200,400,000
66,000 3,450,000 174,000 100,000 175,0				198,809,000
66,000 8,450,000 8,450,000 8,767,900 8,000,000 8,767,900 8,000,000 8,767,900 8,000,000 8,000,000 8,000,000 8,000,000		000,000,6	0	192,477,000
60,000 8,450,000 174,000 174,000 175,900 175,900 175,0		20,000,000	0	222,350,000
66,500 3,450,000 1,000,000 2,745,000 3,757,900 2,740,000 3,757,900 2,757,900 3,781,000 10,820,000 1,287,700 1,820,000 19,600,000 19,300,000 19,		32,000,000	0	271,996,000
66,000 86,500 1,000,000 1,000,000 1,767,900 1,125,750 1,125,750 1,125,750 1,125,750 1,125,700 1,230,000 1,230,				203,540,000
66,500 3,450,000 774,000 4,000,000 8,707,900 3,787,900 88,000 4,725,750 10,830,000 7,577,000 42,284,000 19,600,000 19,500 19,330,000 19,137,000 13,300,000 27,704,650 67,007,000 41,177,000 11,177,000		00 000 86		271,301,000
74,000 00,000 00,000 88,000 4,200,000 1,284,000 1,284,000 1,284,000 1,284,000 1,284,000 1,284,000 1,284,000 1,284,000 1,284,000 1,280,000 1,280,000 1,280,000 1,280,000 1,284,000 1,280,000 1	2 -	-		214 576 500
774,000 4,000,000 5,767,900 5,768,000 4,125,750 10,820,000 17,577,000 6,285,000 4,284,000 19,600,000 12,300,000 6,281,500 19,1500 67,007,000 41,177,000 19,187,000 18,300,000 18	0,7	_	· · · · · · · · · · · ·	470,010,000
000,000 3,767,900 17,450,000 8,000,000 188,000 17,877,000 19,88,000 19,820,000 19,300,00	4,7	2,496,000 31,500,000		4/5,255,500
88,000 3,784,00c 17,450,000 8,000,000 58,000 4,125,750 10,820,000 7,577,000 4,284,000 19,600,000 12,300,000 15,500,000 4,293,000 19,137,000 13,300,000 27,704,650 67,007,000 41,177,000	2.8		0	627,541,400
58,000 4,125,770 10,820,000 7,577,000 4,284,000 19,600,000 12,300,000 95,000 19,137,000 13,300,000 281,500 67,007,000 41,177,000	α 4			657,925,400
588,000 4,125,700 11,820,000 1,677,000 40,000 4,284,000 19,600,000 12,300,000 581,500 27,704,650 67,007,000 41,177,000		000 000 27	-	019 070 950
40,000 4,284,000 19,600,000 12,300,000 95,000 4,293,000 19,187,000 13,300,000 281,500 67,007,000 41,177,000 1			0 92,000,000	019,373,900
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		_		682,545,000
281,560 27,704,650 67,007,000 41,177,000	7 900 000 4 9	1 900 000 53 000 000	0 0 000 000 22	1.094,282,000
281,500 27,704,650 67,007,000 41,177,000				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
201,350 1 21,104,050 1 01,001,000 1 41,11,1000	0 649 000 96 9	96 975 400 980 000 000rd	169 000 000	7 000 841 850
	-	-	-	ו יממיים דיים מייו

Au cours de la dernière saison tous les fonctionnaires du service de la pisciculture multiplièrent leurs efforts afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles. Il est donc satisfaisant de constater que leurs travaux ont été couronnés de succès.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

F. H. CUNNINGHAM, Commissaire de la pisciculture.

PISCIFACTURE DE BEDFORD.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Bedford, N.-E., le 31 mars 1910.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux exécutés à la piscifacture de Bedford durant l'année fiscale qui se termine aujourd'hui.

En novembre 1908 on a mis dans les bassins d'alevinage environ un million d'œufs de saumon et cent mille œufs de truite mouchetée. Sur ce nombre 900,000 œufs de saumon parvinrent à éclosion, ainsi que 90,000 œufs de truite, dont les alevins furent distribués en bon état dans les eaux ci-dessous désignées, à partir du 17 mai dernier, alo rs que l'eau avait une température variable de 40 à 45 degrés F.

SAUMON.

Rivière de l'Ours, comté d'Annapolis, NE	80,000
Rivière Indienne, comté de Guysborough, NE	40,000
Rivière Ste-Marie	40,000
Rivière de l'Ouest, comté d'Antigonish, NE	100,000
Lac Molega, comté de Lunenburg, NE	40,000
Rivière Pleasant, comté de Queen, NE	30,000
Rivière Shubénacadie, comté de Hants, N.E	100,000
Rivière Penant, comté d'Halifax, NE	80,000
Rivière Indienne, comté d'Halifax, NE	150,000
Rivières des Neuf Milles, comté d'Halifax, NE	120,000
Rivière Sackville, comté d'Halifax, NE	120,000
Total	900,000
TRUITE MOUCHETÉE.	
Lac Annis, comté d'Yarmouth, NE	7,000
Etang de Phinney, comté d'Annapolis, NE	2,000
Rivière de l'Ours, comté d'Annapolis, NE	7,000
Lac Banks, comté d'Annapolis, NE	7,000
Lac à la Truite, comté d'Annapolis, NE	7,000
Rivière Mersey, comté d'Annapolis, NE	7,000
Lac Hardwick, comté d'Annapolis, NE	7,000
Lac Angus, comté de Pictou, NE	7,000
Lac Roseway, comté de Shelburne, NE	10,000
Lac Hachet, comté d'Halifax, NE	10,000
Rivière du Nord, comté de King, NE	5,000
Rivière Annapolis, comté de King	5,000
Rivière Cornwallis, comté de King, NE	5,000
Lac Williams (Est), comté d'Halifax, NE	1,000
Lac Williams (Sud), comté d'Halifax, NE	1,000
Total	90,000
	00,000

Le 1er novembre 1909 je me suis procuré les quantités suivantes d'œufs de poissons en parfait état : 1,300,000 œufs de saumon, du vivier de la Petite Rivière St-Jean, N.-B.; 50,000 œufs de truite mouchetée du vivier de Phinney, comté d'Annapolis ; et le 22 décembre j'eus 10,000 œufs de truite mouchetée de la piscifacture d'Ottawa.

Le 1er novembre la température de l'eau était de 44 degrés F., elle tomba graduellement à 32 degrés le 10 décembre et demeura stationnaire jusqu'au 15 janvier alors qu'elle remonta à 38 degrés. A cette date tous les œufs dans la piscifacture avaient

atteints leur premier degré de développement.

Le 26 janvier l'éclosion des œufs de truite commença a se produire à la température de 38 degrés, qui tomba à 33° pour remonter à 38° le 28 mars et atteindre ensuite les 40° qu'elle a aujourd'hui. Actuellement l'éclosion s'est produite pour tous les œufs qui se trouvaient dans les bassins d'alevinage. Aussi, si le temps se maintient doux très prochainement on commencera à distribuer les alevins.

Au moins 90 pour cent des œufs de truite sont parvenus à éclosion, le nombre des

œufs stériles ayant été plus petits que par le passé.

Environ 10 pour cent des œufs de saumon seront stériles.

Durant la saison de pêche de 1909 les pêcheurs au filet ont pêché plus du double de saumon dans le bassin de Bedford qu'ils n'y en avaient pêché l'année précédente.

Bien que de grandes troupes de saumons remontent la rivière Sackville pendant les mois de juin et de juillet, quand la hauteur d'eau permet cette migration, les sportsmen ne capturent que fort peu de ces poissons. Dans cette rivière il n'existe aucune cuvette ombragée où le poisson puisse s'abriter; parfois la température de l'eau y atteint 70 degrés.

Au mois de mai, des milliers de jeunes saumons, de $5\frac{1}{2}$ à 8 pouces de long descendent la rivière, passent quelques jours dans les eaux saumâtres puis gagnent la mer. On ne sait rien de la vie de ces poissons dans la mer, et jusqu'à ce qu'ils reviennent dans les rivières où ils sont nés. Néanmoins une chose est certaine c'est qu'ils grandissent

rapidement quand ils sont dans la mer.

Il est à noter que certaines personnes qui demandent des alevins de saumon, sont sous l'impression que ce poisson vit continuellement dans les rivières et les lacs où on l'ensemence. Même, on est allé jusqu'à me demander d'ensemencer des eaux saumâtres

parcequ'on y avait vu de tout jeunes saumons et des saumons adultes.

Mais cette piscifacture s'est contentée de soigneusement repeupler les eaux les plus convenables, c'est-à dire les petits cours d'eaux peu profonds que ne fréquentent pas les grands poissons, et qui ne se dessèchent pas pendant l'été. On a obtenu les meilleurs résultats dans toutes les rivières qui ont été repeuplées par les soins de cette piscifacture. Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

ALFRED OGDEN, Employé chargé de la piscifacture

PISCIFACTURE DE MARGAREE.

N. E. MARGAREE, N.-E. le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux de pisciculture effectués à la piscifacture de Margaree durant l'exercice clos le 31 mars 1910.

Lorsque je fis mon rapport il y a un an les œufs de saumon étaient encore en incubation, leur éclosion ne se produisit que vers le 15 avril, donnant la vie à 1,800,000

alevins, apparemment sains et vigoureux.

La température de l'eau était alors de 46 degrés F. On précéda à la distribution des alevins pendant la dernière semaine de mai et les deux premières semaines de juin. Ce fut avec le plus grand soin qu'on abandonna les alevins à leur sort dans des cours

d'eau à même de donner les meilleurs résultats. Quand ce fut possible on a repeuplé les petits tributaires du voisinage des sources des rivières. Cela a occasionné un surcroît de travail, mais du fait que l'on plaçait les alevins à proximité des frayères naturelle on était en droit de s'attendre à de meilleurs résultats que si on les eut ensemencés ailleurs. Du reste l'ensemencement eut lieu dans d'excellentes conditions, sous mon contrôle spécial et celui de mon adjoint. Les alevins furent placés dans les eaux suivantes :

DISTRIBUTION DES ALEVINS DE SAUMON.

Murray, rivière Margaree, comté d'Inverness	100,000
Rivière du Rocher Noir	75,000
Rivière Grand Intervalle	150,000
Rivière Tingley	50,000
Rivière Lévis	70,000
Rivière Greig	75,000
Rivière de la Piscifacture	50,000
Rivière du Pont de Crowdis	100,000
Rivière du Pont de Cranton	75,000
Rivière Shear Dam	75,000
Rivière Margaree NE	130,000
Rivière Rossville	100,000
Rivière Margaree S. O	25,000
Rivière du Grand Ruisseau	75,000
Rivière des Lacs Harvard	75,000
Ruisseau Fiset, Cheticamp	150,000
Ruisseau de la Prairie, Cheticamp	150,000
Petite Rivière	100,000
Rivière du Milieu comté de Victoria	100,000
Rivière Baddeck, comté de Victoria	75,000
Total	1,800,000

Entre le 11 et le 25 novembre on a mis 2,100,000 œufs dans les bassins d'incubation. Ces œufs provenaient du vivier de Margaree. Une partie assez considérable des œufs du premier envoi n'étaient pas en aussi bon état que nous le désirions, cependant les troisième et quatrième envois ne laissèrent rien à désirer. Aussi le pourcentage de la perte sur ces troisième et quatrième lots fut-il pratiquement nul durant l'incubation. Actuellement les œufs se trouvent en général en parfait état. Depuis le mois de novembre jusqu'à maintenant la moyenne de la température de l'eau a été de 40 degrés F. L'incubation a commencé le 20 du courant, elle se terminera à l'époque habituelle, c'està-dire vers le 15 avril. Si rien d'anormal ne se produit le nombre d'alevins obtenus devrait être considérable.

Au cours de la dernière saison le saumon a été abondant dans la rivière Margaree. Tous les ans cette rivière reçoit la visite d'un grand nombre de touristes qui pour la plupart pêchent à la mouche. Fréquemment des pêcheurs novices y ont pris, à la ligne, de un à quatre saumons. Aussi les touristes qui pêchent à la ligne sont-ils convaincus que d'aussi beaux résultats doivent être attribués à ce que les eaux où ils pêchent sont repeuplées annuellement par les soins de cette piscifacture, qui y met des alevins de saumon. Durant l'année dernière j'ai reçu plusieurs témoignages de sources différentes, signalant combien profitable est l'ensemencement des alevins nés dans les incubateurs de cet établissement. Certaines personnes qui assistèrent à la mise en liberté d'alevins qui venaient de faire un long voyage, se déclarèrent enchantées du spectacle que leur donnèrent ces jeunes poissons, tant ils étaient sains et vigoureux. Du reste, à en juger d'après le grand nombre de demandes d'alevins, il est évident que le public admet que la pisciculture est d'une utilité capitale.

Le tout respectueusement soumis.

Je suis, monsieur, votre obéissant serviteur,

PISCIFACTURE DE WINDSOR.

WINDSOR, N.-E., le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM,

Commissaire de la Pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon quatrième rapport annuel sur

les travaux exécutés à la piscifacture de Windsor.

Durant la saison dernière l'incubation fut un peu plus tardive que d'habitude, cependant la distribution des alevins commença le 25 mai 1909. Sur 1,040,000 œufs mis dans les incubateurs on a obtenu 940,000 alevins en parfait état, que l'on a lâchés dans les eaux suivantes :--

Rivière Avon, comté de Hants	300,000
(bras de l'ouest)	50,000
Rivière Meander, comté de Hants	200,000
Rivière Kennetcook, comté de Hants	50,000
Rivière Cornwallis, et Lac Aylesford, comté de King	20,000
Rivière Cornwallis, comté de King	50,000
Rivière Gaspareau, comté de King	35,000
Rivière Annapolis, comté de King	50,000
Lac Pearl, comté d'Yarmouth	65,000
Lac Hoopers, comté d'Yarmouth	100,000
Rivière du Canard, comté de King	20,000
Total	940,000

Le 4 novembre 1909 je me rendis au vivier de Miramichi, d'où je revins le 10 rapportant 1,010,000 œufs de saumon qui furent mis dans de très bonnes conditions dans les incubateurs de la piscifacture. Le 14 mars 1910 la température de l'eau était de 36 degrés, et avant la fin de ce même mois l'éclosion des œufs commença à se pro-

L'année dernière on a pêché plus de saumon dans la rivière Avon que durant les années précédentes. Ce poisson abonde du reste dans les tributaires de l'Avon.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

FRANK BURGESS. Employé chargé de la piscifacture.

ASTACIFACTURE DE BAY VIEW.

BAY VIEW, N.-E., le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM,

Commissaire de la Pisciculture,

Ottawa,

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les travaux effectués

dans cet établissement durant la saison de 1909.

Le 1er envoi d'œufs arriva à la piscifacture le 8 mai et les autres au cours de la saison de pêche. Il n'y a rien de particulier à signaler à leur égard. Cet établissement a distribué 140,000,000 de jeunes homards qui furent mis en liberté dans le voisinage de l'Ile de Pictou, de Gull Rock, et dans la partie extérieure des ports de Caribou et de Pictou.

Les œufs reçus à la piscifacture se trouvaient en excellent état ce qui fait que l'on obtint de très bons résultats.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

W. H. MACLAREN. Employé chargé de la piscifacture.

ETABLISSEMENT DE CANSO.

Canso, N.-E., le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM,

Commissaire de la Pisciculture,

Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux exécutés durant la saison 1909-10, l'établissement ayant ouvert ses portes le 26 avril 1909, afin d'être prêt pour les opérations de la prochaine saison de travail. C'est à cette date aussi que M. Brunell arriva ici pour diriger les travaux de prolongement du quai, essayer la résistance de la chaudière et se rendre compte de la quantité d'eau salée disponible. Qu'il me soit permis de faire remarquer que le prolongement du quai a été de la plus grande utilité durant cette saison, attendu qu'il nous a permis de conduire plus au large la canalisation qui nous donne de l'eau de mer. Jamais, en effet, durant cette saison nous n'avons été ennuyés par la présence de mousse ou d'algues de mer dans l'eau, comme il en était par le passé. Pendant les temps d'orage nous ne pouvons cependant empêcher que l'eau ne contienne de la vase en suspension.

Ce fut le 10 mai, alors que nous avions 5,000,000 d'œufs dans les bocaux, que nous

commençâmes à faire fonctionner les pompes.

Mais, étant donné le mauvais temps et les conditions défavorables qui affectaient la pêche du homard, il nous fut difficile de recueillir assez d'œufs pour remplir les bocaux, ce qui n'a pas empêché, néanmoins, que fin juin nous ayons déjà recueilli 97,000,000 d'œufs.

Le 2 juillet l'inspecteur Finlayson visita notre établissement et se déclara enchanté de l'aspect des œufs. C'est vers ce moment de l'année que les premiers jeunes homards se montrèrent dans les réservoirs. Leur éclosion se poursuivit très rapidement durant le reste du mois, avec le plus grand succès.

Pendant le mois nous distribuâmes 85,000,000 de ces jeunes crustacés, parfaitement sains, que nous plaçâmes dans la baie de Tor, à White-Head, Dover, Canso, Queensport, Arichat et Guysboro: le vapeur *Thirty Three* nous a rendu de bons

services en cette circonstance.

Le 30 juillet nous distribuâmes les derniers jeunes homards. Immédiatement après nous préparâmes notre chaudière pour qu'elle fut prête à subir l'inspection, car j'avais été informé que M. Currie serait ici le 2 août pour l'inspecter. Il n'arriva cependant que le 8, et, après l'avoir examinée, déclara qu'il était inutile de lui faire subir un essai cette année, aussi ne la mit-il pas sous pression.

Le 11, après avoir tout nettoyé et peinturé les locaux, nous fermâmes l'établisse-

ment.

Le tout respectueusement soumis.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

JAMES MEAGHER,

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE RESTIGOUCHE.

FLATLANDS, près de Campbellton, le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM,

Commissaire de la Pisciculture,

Ottawa.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux

exécutés à la piscifacture de Restigouche durant l'année dernière.

Sur la récolte d'œufs provenant du vivier de Tide-Head, cet établissement a produit après incubation environ 2,500,500 alevins de saumon. L'éclosion des œufs eut lieu à l'époque habituelle, c'est-à-dire vers le 15 mai et le 1er juin tous les alevins étaient nés. On les garda encore trois semaines dans les bassins de la piscifacture après quoi on commença à les distribuer

22 - 19

DISTRIBUTION DES ALEVINS.

18 juin.—Mis dans le lac Chickchoch, comté de Rimouski 29 juin.—Mis dans le lac Indien, Rivière du Loup	30,000 24,000
25 juin.—Mis à l'aide d'une barque à Great Falls, Rivière Upsalquitch, à 22 milles en amont de la piscifacture 28 juin.—A l'aide d'une barque à Long Lookum, Rivière	300,000
Upsalquitch, à 29 milles en amont de la piscifacture ler juillet.—A l'aide d'une barque a Slide, Rivière Resti-	300,000
gouche, $37\frac{1}{2}$ milles en amont de la piscifacture 5 juillet.—A l'aide d'une barque à Red Bank, Rivière Res-	300,000
tigouche, 51 milles en amont de la piscifacture	300,000
10 juillet.—A l'aide d'une barque jusqu'à Trotting Ground, Rivière Restigouche, à 51 milles en amont de la pisci- facture	300,000
17 juillet.—A l'aide d'une barque, jusqu'à Downes' Gulch, Rivière Restigouche, à 51 milles en amont de la pisci-	222
facture	300,000
Matapédia	55,000
rivière Matapédia	56,500
24 juillet.—Conservé dans les viviers et dans les réservoirs de la piscifacture, et nourris pendant-l'été	40,000
Total2	,005,500

Les digitales que l'on conserva pendant l'été dans les viviers et les réservoirs furent ensemencées en automne comme suit :

20 sept.—Rivière Matapédia, à Millstream	20,000
23 sept.—Dans le petit ruisseau de White, tributaire de la rivière Restigouche	12,000 8,000
Total	40,000

La distribution des alevins fut effectuée avec le plus grand succès, surtout lorsque l'on employa la méthode de halage. Dans ce cas on s'est servi de deux réservoirs portatifs, à compartiments, de 27 pieds de long par 2 de large, contenant environ 300,000 alevins. Chaque réservoir comprenait 24 bassins en fer galvanizé de 2 pieds de côté par 12 pouces de profondeur, ayant un trou à chaque extrémité. Chacun des bassins dans les réservoirs portatifs peut contenir 12,500 alevins. L'eau de la rivière coule constamment au-dessus des alevins les maintenant en mouvement, face au courant, pendant qu'on les hale à destination. De la sorte le jeune poisson ne subit aucun choc ou changement de température subit dans l'eau, et ne saurait souffrir du déplacement qu'on lui impose; Pour effectuer le transport des réservoirs on les attache aux flancs d'un bateau ordinaire que l'on remorque, ou plûtot que l'on hale vers l'amont du cours d'eau à l'aide de deux ou trois chevaux, qui font parcourir au système de 15 à 20 milles par jour. Durant la saison la barge de distribution, aménagée comme nous l'avons dit, fait plusieurs voyages jusque dans le voisinage de la source des cours d'eau où elle ensemence dans d'excellentes conditions des milliers d'alevins. De la sorte on peut faire de l'aquiculture sur des centaines de milles de territoire. C'est en vérité un fort intéressant spectacle que de libérer ainsi sous les yeux de nombreux sportsmen qui pêchent à la ligne des quantités de jeunes poissons appelés à fournir les belles pêches de l'avenir. Quand la barge a atteint sa destination, c'est-à-dire les eaux d'ensemencement, on ouvre les glissières des bassins qui contiennent les alevins et ceux-ci s'en échappent pendant que le halage du bateau se poursuit. Cette méthode de distribution est croyons-nous la meilleure dont on puisse se servir.

RETS À PIÈGES EMPLOYÉS POUR LE GOUVERNEMENT.

Ce fut le 15 mai que l'on commença les travaux et la reconstruction du vivier de Tide Head, ainsi que la mise en place des pièges employés dans le but d'approvisionner les piscifactures de l'Etat. A ces pièges, afin d'aider les opérations, on ajouta comme d'habitude ceux de MM. McBeath et Sheals qui ont des permis pour s'en servir.

Le tableau ci-après donne le nombre de jours durant lesquels on s'est servi des rets ou filets à pièges:—

	Filets posés en bon état.	Filets enlevés en temps prohibé.	Filets enlevés à cause de la crue.	Filets emportés par la crue et remis en place.
Juin Juillet Total	9 & 10 14 & 15 16 & 17 18 & 22 23 & 24 25 & 29 30 1 & 2 5 & 6 7 & 8 9 & 12 13 & 14 15 & 16 21 & 22 23 26 & 27 28 & 29 30 33 jours.	12 13 19 20 26 27 3 4 10 11 17 & 18 24 25 31	11 21 28 28 29 20 5	26 juin. 27 et 28. Remis en place le 29.

On remarquera que l'on ne s'est servi de rets ou filets à pièges que pendant 33 jours, 15 jours ayant été des jours prohibés et la crue ayant été trop forte durant 6 autres jours durant lesquels on ne put se servir de ces engins de pêche, dont une partie fut emportée par le courant. Dès la fin de la crue, le 29 juin, ils furent cependant remis en place.

A l'aide de ces filets on a eu la bonne fortune de capturer 385 très beaux poissons de reproduction, que l'on mit dans le vivier de Tide Head où ils passèrent l'été. Plusieurs crues se sont produites qui projetèrent des pièces de bois allant à la dérive et des débris de toutes sortes contre l'estacade et l'ouvrage de clôture du vivier, mais heureusement sans l'endommager et sans causer aucune perte de poisson.

RÉCOLTE DU FRAI.

La récolte du frai commença le 19 octobre, alors que l'on retira du vivier 398 poissons destinés à fournir les œufs nécessaires, et qui en effet produisirent 1,700,000 œufs, dont on disposa le 7 novembre en les plaçant dans de bonnes conditions dans les bassins d'incubation de la piscifacture. Au nombre d'œufs que nous venons de citer et qui provenaient de saumons de la Restigouche, vinrent s'ajouter 300,000 œufs provenant du vivier de la Petite-Rivière de Saint-Jean, N.-B., ce qui porta à 2,000,000 le grand total des œufs placés l'automne dernier dans les appareils de la piscifacture de la Restigouche. Ces œufs se maintinrent en très bon état pendant tout l'hiver, ils écloront dans quelques semaines ; un peu plus tôt que la chose n'arrive d'habitude, étant donné que l'hiver a été exceptionnellement doux et que la température de l'eau s'est maintenue à 33 degrés F. environ. Aussi, comme les embryons se sont développés plus vite que d'habitude il est très probable que la distribution des alevins pourra s'effectuer quelques semaines plus tôt que par le passé.

On a sans doute remarqué que l'on retira du vivier 13 poissons de plus qu'il était supposé en contenir. Ceci s'explique du fait qu'un nombre assez considérable de poissons étant capturé à la fois, il s'en jette quelques-uns dans le vivier au moment du lâcher qu'on ne peut compter et qui disparaissent dans ses eaux plus ou moins sombres où il est difficile de constater leur présence.

REMARQUES GÉNÉRALES.

Il ne manque ni de preuves évidentes ni de faits, pour prouver combien efficace et profitables sont les travaux de pisciculture entrepris dans cette partie du pays. il y a quatre ans on apporta sur les bords du lac Black, et on jeta dans ses eaux les digitales que pouvaient contenir deux boîtes à conserves. Ce lac qui est situé à 8 milles de Campbellton est petit, a un mille de long et un demi mille de large, et convient bien au saumon, ses eaux étant très profondes. La preuve en est que l'été dernier on y prit à la mouche un nombre respectable de jeunes saumons pesant de trois à quatre livres. J'en examinai quelques-uns et constatai que les femelles portaient des œufs bien développés qui, pendant l'automne de 1910, assureront la reproduction de l'espèce dans les eaux de ce lac. Chez les mâles les organes se developpent beaucoup plus tôt, c'est pourquoi à l'âge de deux ans leur laitance ne laisse rien à désirer. Les meilleurs rapports me sont parvenus de toutes les parties du pays où l'on a repeuplé les lacs et les riviè-Déjà on y a pris un grand nombre de jeunes poissons de 1 à 3 ans.

La première migration du poisson vers les sources des rivières eut lieu l'année dernière au mois de juin, alors que la crue des eaux existait encore et qu'il fut impossible de tendre assez de filets. C'est pourquoi les premières troupes de saumon échappèrent aux pêcheurs à la ligne et au filet, et purent atteindre les eaux supérieures des rivières. En général ces premiers poissons du printemps voyagent près des berges à la vitesse approximative de 12 milles par 24 heures; ils ne font que peu ou point attention aux mouches artificielles et semblent avoir hâte d'atteindre aussitôt que possible les nappes

d'eau où les rivières prennent leurs sources.

Durant l'année dernière les pêcheurs à la ligne ont fait de bonnes pêches. Aussi sont-ils satisfaits des brillants résultats que leur promet la Restigouche, et nous engagent-ils à multiplier nos efforts afin de faire de la rendre la plus attrayante des ri-

vières de pêche à la ligne du monde entier,

Nombre de pêcheurs à la ligne et autres personnes qui naguère ne croyaient pas à l'efficacité de la pisciculture ont maintenant changé d'opinion, et désirent que les piscifactures soient agrandies de façon à pouvoir permettre d'ensemencer annuellement de cinq à six millions d'alevins dans les rivières, au lieu de se contenter ici d'un ensemen-

cement de deux millions de sujets ainsi qu'il en est maintenant.

Il existe actuellement sur les bords de la Restigouche un système de surveillance pour ainsi dire parfait. Jour et nuit cette rivière est en effet surveillée par un certain nombre de gardes pêche dont les appointements réunis s'élèvent à \$2,500 par mois. D'année en année les pêcheurs à la ligne ont obtenu des résultats de plus en plus beaux. Aussi, sont-ils ainsi que le public en général très enthousiastes au sujet de l'avenir de l'industrie du saumon qui est une des richesses de cette partie du pays, et qui lui vaut de très grands revenus soit directement soit indirectement. C'est pourquoi le gouvernement provincial et le gouvernement fédéral devraient encourager autant que possible et dans leur intérêt l'industrie piscicole du saumon.

Le tout respectueusement soumis,

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

ALEXANDER MOWATT, Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE MIRAMCHI.

SOUTH ESK, N.-B., le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport des travaux exécutés

durant l'exercice clos le 31 mars 1910, dans la piscifacture qui m'est confiée.

Je suis heureux de vous informer qu'au cours de cette année les travaux se sont poursuivis avec succès, et que nous avons réuni ici un grand nombre d'œufs de saumon dont les alevins furent par la suite heureusement distribués dans les eaux des rivières Miramichi et de leurs tributaires

Le 31 mars 1909 il y avait dans la piscifacture 2,440,000 œufs qui produisirent

2,300,000 alevins que l'on a ensemencés comme suit :

Miramichi nord-ouest et tributaires	800,000
Rivière Petite Miramichi, sud-ouest	700,000
D'-'' M''-l' - ''ll	,
Rivière Miramichi principale, sud-ouest	200,000
Rivière Sevogle	250,000
Rivière Renon	100,000
Rivière Barnaby	75,000
Millstream	75,000
Rivière Bartibog	75,000
Ruisseau de la piscifacture	25,000
Total	2,300,000

La distribution des alevins se trouva achevée le 8 juillet, sans que l'on ait eu à subir aucune perte. Une fois l'ensemencement terminé on fit quelques réparations urgentes au tuyau d'amenée des eaux et au barrage, et l'on prépara la piscifacture, ses bassins d'alevinage, etc., en vue de la récolte suivante des œufs. En outre, on fit quelques améliorations au vivier construit l'année dernière et l'on prolongea le barrage de 60 pieds en travers du cours d'eau, ce qui donna au vivier plus de profondeur et un plus grand volume, tout à l'avantage des poissons reproducteurs. Nous ajouterons que l'on établit un chemin qui conduit de la grande route au vivier, et que l'on améliora plusieurs des dispositifs qui permettent de recueillir les œufs, et ceux où on les manutentionne et les

met de côté avant de les envoyer dans les hangars d'incubation.

Le ler septembre on posa 8 sections de filets dans le but de pêcher des poissons reproducteurs, et, effectivement, en 15 jours on prit 1,000 saumons qui furent mis dans le vivier. Une crue qui survint le 25 septembre emporta complètement sept des sections des filets dont nous venont de parler. Peu de jours après on en remit deux en place mais il fut impossible de les manœuvrer convenablement à cause de la hauteur de l'eau et de la quantité de pièces de bois qui flottaient à la dérive dans la rivière. Aussi, ne prit-on que 150 poissons après la crue, qui portèrent à 1,105 le nombre des saumons placés dans le vivier. Ces poissons se maintinrent en excellent état pendant leur captivité et on n'en eut que 10 à remettre en liberté, qui avaient reçus des blessures dans les filets. Le poisson a été de plus petite taille que d'habitude et a produit à en moyenne 6,560 œufs par individu. L'enlèvement des œufs fut commencé le 28 octobre et poursuivi jusqu'au 13 novembre. Sur les poissons contenus dans le vivier il y avait 650 femelles et 445 mâles, qui permirent de récolter 4,264,000 œufs.

En conformité des instructions reçues on fit paryenir aux piscifactures de Windsor, N.E., et de Charlottetown, I. P.-E., des œufs recoltés dans le vivier dont il s'agit ici. C'est ainsi que le 9 novembre M. F. Burgess fit parvenir 1,010,000 œufs à la piscifacture de Windsor et le 13 novembre 1,250,000 à celle de Charlottetown, qui est confiée à M. A. W. Holroyd. Depuis ces messieurs m'ont informé que les envois d'œufs parvinrent à destination sans encombre et sans que les œufs aient eu à souffrir le moins du monde.

Le reste des œufs qui s'élevait à 2,004,000, furent conservés dans cette piscifacture. Conformément à vos instructions 200,000 de ces œufs furent le 30 mars envoyés aux piscifactures du Mont-Tremblant et de Magog. Le petit détail suivant donne la répartition des œufs telle qu'effectuée l'automne dernier.

Piscifacture de Windsor, NE	1,010,000
Piscifacture de Charlottetown, I. PE	1,250,000
Piscifactures du Mont-Tremblant et de St-Alexis, P. Q	200,000
Restèrent à la piscifacture de Miramichi	1,804,000
Total	4,264,000

Comme on n'a subi jusqu'à présent, ni pendant l'hiver, aucune perte d'œufs et que le développement des embryons se trouve assez avancé, tout porte à croire que 95 p. c. des œufs parviendront à éclosion et qu'on pourra en distribuer les alevins.

Au mois de février, M. Alexandre Finlayson, inspecteur des piscifactures, a visité celle dont nous sommes chargé et s'est déclaré satisfait de l'état dans lequel il trouva

des œufs et l'établissement en général.

Après avoir constaté que de très beaux spécimens de truite mouchetée abondent dans quelques-uns des cours d'eau qui se jettent dans la baie de Miramichi, on décida au mois de septembre de se procurer quelques-uns de ces sujets pour des fins de reproduction. En conséquence, on prit les dispositions voulues pour capturer un certain nombre de ces poissons dans la rivière Bartibog, à 30 milles environ de la piscifacture. On n'eut aucune difficulté à exécuter les travaux préléminaires, qui consistèrent à choisir un emplacement puis a y construire un vivier devant contenir le poisson jusqu'au moment du frai. Aussi, le 25 septembre on avait pris au filet assez de poisson à mettre dans le vivier pour pouvoir compter sur une récolte de 500,000 œufs. Mais à cette époque de l'année la crue qui se fit sentir dans toute la province se manifesta dans la rivière Bartibog à tel point qu'elle noya le vivier et permit au poisson de s'échapper. Comme la crue subsista quelque temps et que la saison se trouvait avancée, on dut, cette année, perdre tout espoir de se procurer des truites mouchetées de reproduction.

Cependant, il n'est pas douteux que l'on puisse capturer une grande quantité de truites de reproduction dans les rivières Bartibog et Tabusintac. Je suis certain que, dans des conditions normales, ces cours d'eaux pourront fournir l'année prochaine les

œufs dont on aura besoin.

En terminant, qu'il me soit permis de dire qu'un nombre assez considérable de pêcheurs à la ligne, sportmen d'importance et autres, ont visité la piscifacture durant l'année et que tous ont déclaré qu'ils admiraient les résultats fournis par le repeuplement des rivières.

J'ai aussi eu occasion de m'entretenir avec des hommes d'affaires qui s'intéressent considérablement à l'industrie du saumon. En général, ces messieurs sont d'avis que malgré que le rendement de certaines parties des rivières puisse varier d'une année à l'autre, il n'en va pas moins que les rivières et la baie Miramichi offrent toutes les années un bon rendement piscicole moyen.

Tous les fonctionnaires des pêcheries et le public en général devraient donc s'effor-

cer de maintenir ce rendement.

Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

ISAAC SHEASGREEN,

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE LA RIVIÈRE SAINT-JEAN.

GRAND FALLS, N.-B., le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur, -J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapports sur les travaux exécu-

tés pendant la saison dans la piscifacture qui m'est confiée.

A l'automne de 1908 nous avons placé 2,678,000 œufs de saumon dans les bassins d'incubation de la pascifacture, ce qui nous donna environ 2,400,000 alevins de saumon, qui furent mis en liberté dans les eaux suivantes:—

Lac Skiff		50,000
Rivière Sainte-Croix		50,000
Rivière Tobique	4	50,000
Rivière du Saumon		
Rivière Saint-Jean	$1,\ldots,1,2$	00,000
	-	
Total		00.000

L'ensemencement qui commença environ une semaine plus tard que d'habitude a duré à peu près un mois à partir du 15 juin.

Le repeuplement de la rivière Tobique a, cette fois-ci, été entrepris plus en amont que d'habitude. Dans certains cas on eut recours au remorquage des bateaux et dans

d'autres à du charroi.

Nous nous proposons de suivre la même façon de procéder au cours de la prochaine saison, car elle permet de repeupler le voisinage de la source des cours d'eau et celui des frayères naturelles. M. Thomas F. Allan, gérant du club à saumon de la Tobique, nous a rendu de réels services qu'il se propose de renouveler au cours de la prochaine saison. On n'ignore peut être pas que la rivière Tobique est par excellence la frayère naturelle des eaux de la rivière Saint-Jean. Comme par le passé nous nous sommes procuré les œufs dont nous avions besoin dans le vivier de la petite rivière Saint-Jean. C'est ainsi qu'ayant été avisé de l'opportunité du moment par M. Belyea, je me rendis le 26 octobre à Saint-Jean d'où je revins le 1er novembre, rapportant 5 caisses qui contenaient 1,260,000 œufs que je plaçais le même soir dans les bassins d'incubation. Je retournai à Saint-Jean, le 11 novembre, et en rapportai 903,000 autres qui portèrent le nombre total des œufs à 2,163,000. Ces œufs se sont maintenus en très bon état tout l'hiver, et, au moment voulu, ils fourniront un bon pourcentage de jeunes saumoneaux. S'il faut s'en rapporter aux apparences ils écloront de meilleure heure cette année que par le passé, l'hiver et le printemps ayant été très doux. Nous avons aussi dans la piscifacture 50,000 œufs de truite saumonée qui nous ont été envoyés d'Ottawa pendant l'hiver. Ces œufs sont en excellent état et les alevins qui en proviendront seront ensemencés quelques jours avant ceux du saumon.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

F. J. McCLUSKEY, Employé chargé de la piscifacture.

ASTACIFACTURE DE SHEMOGUE.

CAP BALD, N.-B., le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham,

Commissaire de la pisciculture,

Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon septième rapport annuel sur les travaux exécutés à l'astacifacture de Shemogue.

1 GEORGE V, A. 1911

Durant l'automne de 1908 on a agrandi cet établissement d'une longueur de 25

pieds, et augmenté de 100 le nombre des bocaux, ce qui les porte à 310 en tout.

Dès le 1er mai nous commençames à mettre l'établissement en ordre en vue des prochains travaux, préparant la conduite d'eau de mer comme tous les printemps. Le 29 mai nous nous trouvions prêts à recueillir les œufs de homard que les pêcheurs apportèrent alors pour la première fois de l'année.

La pêche du homard faite au printemps a été bonne, mais ces crustacés étaient de

petite taille.

Le temps ayant été beau nous reçumes des œufs tous les jours jusqu'au 29 juin, alors que survinrent deux journées d'orage qui dérangèrent considérablement nos travaux. Cependant, jusque là le frai fut abondant, se conserva bien et arriva à maturité, sans accident. Par la suite nous en eûmes davantage mais les résultats obtenus furent moins bons.

Les barques nous apportèrent 126,000,000 d'œufs en bon état, provenant de 15

fabriques de conserves de homard.

Ĉe fut le 10 juin que nous constatâmes les premiers signes de vie chez les jeunes homards, qui se développèrent rapidement et furent mis en liberté dans d'excellentes conditions par les procédés habituels. L'ensemencement eut lieu dans les territoires de pêche de ce crustacé, depuis le voisinage de la partie est du Cap Tormentine jusqu'à la partie ouest du Cap Casey.

Etant donné que notre astacifacture a été agrandie et que partant il lui faut plus d'œufs de homards pour l'alimenter, on devrait y disposer d'un canot-automobile de plus, pour recueillir les œufs aux importantes fabriques de conserves de homard situées sur la partie est du cap Tormentine. Cela permettrait à notre établissement de reproduction

artificielle du homard de fournir son maximum de rendement.

Nous avons fait preuve de la plus grande économie durant les travaux exécutés dans cet établissement. En outre avant de le fermer à la fin de la saison, nous y avons tout rangé en vue des travaux de l'année prochaine, nettoyé les tuyaux de la conduite d'eau et mis en ordre les chaudières, les pompes et tous les locaux de l'astacifacture.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

NAP. LEBLANC,

Employé chargé de l'astacifacture.

ASTACIFACTURE DE SHIPPIGAN.

Shippigan, N.-B., le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux exécutés à l'astacifacture de Shippigan, durant l'exercice clos le 31 mars 1910.

Malgré que les homards femelles n'aient pas été très abondants nous avons pu cependant recueillir environ 150,000,000 d'œufs de ce crustacé, qui parvinrent à éclosion entre le 16 juin et le 11 juillet, les premières manifestations de la vie chez les jeunes homards ayant été constatées dans les réservoirs le 15 juin. Cela nous permit de remplir de nouveau 82 bocaux vers la fin de la saison. L'éclosion qui s'ensuivit fut dans la proportion de 60 à 80 p. c.

Nos travaux commencés au début de mai se terminèrent le 17 juillet, alors que nous fermâmes l'établissement après avoir ensemencé le homard le 12 de ce même mois. L'astacifacture et ses appareils se trouvent en bon état.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

SÉBASTIEN SAVOY, Employé chargé de l'astacifacture.

VIVIER DE SAINT-JEAN.

ST-JEAN-OUEST, le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,—C'est avec un grand plaisir que j'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les travaux exécutés l'année dernière au vivier de la Petite-Rivière, travaux qui n'ont rien laissé à désirer. Conformément aux ordres du département j'ai commencé à établir un vivier, et j'ai eu la satisfaction de constater que tout était prêt le 1er juin pour recevoir le poisson reproducteur. Les opérations furent conduites aussi économiquement que par le passé, et dès le 1er juin nous étant servi de nos bachots nous prîmes 12 poissons. Il est fort heureux que nous ayons pu commencer la pêche d'aussi bonne heure, car pour le saumon l'année a été plutôt hâtive et peu abondante, probablement par ce que certains travaux de dragage ont empêché les captures que l'on fait habituellement dans les nasses de Carleton Flats. Nous continuâmes la pêche jusqu'au 19 août et prîmes 1,415 saumons et 222 saumoneaux. Le temps ayant été beau nous pûmes nous rendre au vivier presque tous les jours, sauf dans deux occasions où un vent violent qui abîma beaucoup les nasses nous empêcha de traverser en chaloupe. Ajoutons que l'on a dit que la tempête du 18 juin fut la plus forte qui depuis 17 ans ait sévi dans ces parages durant l'été.

Après avoir reçu les instructions du département, dans la soirée du 10 juin je quittai Saint-Jean et me rendis à Margaree pour y surveiller la construction d'un piège à saumon à établir en eau profonde, et dans lequel on comptait prendre le poisson nécessaire au repeuplement du vivier qui se trouve à cet endroit. Je suis très heureux de dire que le piège qui fut construit en cette circonstance, non sans de grandes difficultés, prit en effet assez de saumon pour en approvisionner le vivier, et ce, à la plus grande satisfaction de tous les intéréssés. Durant mon absence les travaux au vivier de Saint-Jean furent conduits avec la plus grande attention par les deux contremaîtres Tippets et Belyea. Ainsi que nous l'avons déjà dit dès le 19 août nous avions à notre disposition tout le poisson reproducteur voulu. Aussi à cette date mîmes-nous de côté nos engins de pêche pour préparer toutes les choses nécessaires aux travaux de l'automne, qui commencèrent le ou vers le 19 octobre et se terminèrent le 15 novembre. Le poisson qui émigra durant cette saison ayant été plus petit que d'habitude, nous ne nous attendîmes pas à ce qu'il rendit autant d'œufs que nous en donnaient le saumon pris par le passé. C'est pourquoi nous fûmes très agréablement surpris de constater que les poissons que nous avions pris rendirent presque autant d'œufs que ceux que nous avions pris antérieurement, et qui en moyenne pesaient deux livres de plus par poisson. Je crois que le département agirait sagement s'il augmentait le nombre des poissons à laitance, ce qu'il pourrait faire en capturant quelques saumoneaux toutes les saisons. Ces poissons qui ne pèsent en moyenne que cinq livres répondent tout aussi bien au but que l'on se propose que des poissons de 15 livres.

Nous avons pourvu d'œufs fécondés les piscifactures dont les noms suivent et dont les piscifacteurs qui s'en occupent vinrent ici même recevoir les œufs dont jils avaient besoin:

Fonctionnaires.	Piscifactures.	Nombre d'œufs
Lindsay	Gaspé, P. Q	2,086,000
Ogden	Bedford, NE	1,300,000
McCluskey	Grand Falls, NB.	2,163,000
	Campbellton, NB	
Walker	Ottawa, Ont	154,000
Ce qui donne le joli total de	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6.003.000
oc qui donne le jon total de	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••••

Tous les fonctionnaires des piscifactures ont fait de très bons rapports quant aux travaux exécutés durant la saison précédente. Ils ont été satisfaits de l'état dans lequel ils trouvèrent les œufs mais ils en auraient désiré davantage. Nos pêcheurs seront contents quand ils apprendront que le département a fait agrandir la piscifacture de Grand Falls afin que tous les œufs provenant de Saint-Jean puissent être menés à bon terme à cet établissement, qui est appelé à peupler de nombreuses rivières parmi lesquelles la rivière Saint-Jean. Les cours d'eau visés ici traversent un territoire de plus de 400 milles qui est le plus grand et le plus important des territoires d'aquiculture des Provinces Maritimes.

Dans l'attente d'une nouvelle saison propice, je souhaite au département toutes sortes de succès.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

J. FRED. BELYEA,

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE L'ÉTANG DE KELLY.

Southport, le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les travaux exécutés à la piscifacture de l'étang de Kelly durant l'exercise clos le 31 mars 1910.

Le 1er avril les alevins de saumons qui avaient presque tous résorbé se trouvaient sains et vigoureux. Le 27 du même mois nous commençâmes l'ensemencement des eaux ci-après mentionnées et nous le continuâmes jusqu'au 15 juillet.

Rivière Winter	370,000
Rivière Morell	226,000
Rivière Dunk	72,000
Moulin de Deaton	72,000
Vallée Fyne	72,000
Rivière Člyde	72,000
Rivière Wheatley	72,000
Rivière Black	72,000
Rivière Murray	72,000
Rivière Midgill	72,000
2001010 1214gm,	
Total	1 172 000

Le 13 novembre je revins de Miramichi, rapportant avec moi un million et quart d'œufs de saumon. Pendant le trajet j'humectai complètement ces œufs à Newcastle et à Painsec Junction et deux fois à bord du bateau durant la traversée du détroit, aussi se trouvaient-ils en parfait état quand ils arrivèrent à la piscifacture. Durant l'hiver l'eau se maintint propre ce qui fit que nous eûmes très peu de lavages à faire. Le 15 novembre nous prîmes quelques truites au barrage de la piscifacture. Elles nous donnèrent environ 5,000 œufs. Le 24 décembre nous avons reçu d'Ottawa 50,000 œufs de truite mouchetée en parfait état. Fort peu de ces œufs avaient perdu leur vitalité. Aussi avant leur éclosion ne fûmes-nous obligés de les trier que deux fois. En hiver l'eau de la piscifacture s'est maintenue à environ 37 degrés. On commenca à voir les yeux des alevins de saumons le 15 janvier c'est-à-dire 64 jours après que nous les eûmes reçus et le 15 mars, c'est-à-dire 125 jours après la ponte ils étaient tous parvenus à éclosion. Quant aux œufs de truite leur éclosion eut lieu le 5 février 44 jours après leur arrivée à la piscifacture. J'ai remarqué que sur chaque série de bassin l'éclosion des œufs se produisit pour l'un d'eux une semaine plus tôt que dans les autres, et je ne puis m'expliquer pourquoi. Je suis heureux de constater que cette année la piscifacture a donné les meilleurs résultats ayant produit environ 90 pour 100 d'alevins sur le nombre d'œufs livrés à l'incubation. Avant de terminer qu'il me soit permis d'ajouter que mon aide M. Frank Hayley a donné la plus grande attention à ses devoirs, ce à quoi il faut attribuer une bonne partie des résultats satisfaisants obtenus dans cette piscifacture.

Je suis, monsicur,

Votre obéissant serviteur,

A. W. HOLROYD, Employé chargé de la piscifacture.

ASTACIFACTURE DE CHARLOTTETOWN.

BLOCKHOUSE-POINT, le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,-J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les travaux exécutés pendant l'exercice 1909 à l'astacifacture de Blockhouse, port de Charlottetown, I. P.-E.

Ce fut le 11 mai que nous commençâmes à faire manœuvrer la pompe dont le travail se poursuivit jusqu'au 9 juillet. Le temps ayant ét mauvais, les premiers homards ne furent capturés que le 10 mai, et comme le vent soufflait continuellement, en moyenne les prises ne dépassèrent guère la moitié de ce qu'elles avaient été par le passé. Le 17 juin on aperçut pour la première fois les jeunes homards dans les bocaux. Or, comme du 16 au 20 juin il y eut de forts vents du sud qui, en agitant les eaux, remuèrent la vase et le sable autour du quai de l'astacifacture, l'eau dont elle avait besoin y parvint en très mauvais état, ce qui nous cauva beaucoup d'ennui. Néanmoins c'est avec plaisir que je vous annonce une production de plus de 80,000,000 de jeunes homards. J'ai fait réparer provisoirement le quai de l'établissement, ce qui peut faire pour le reste de la saison, mais je crains fort qu'il soit de nouveau endommagé le printemps prochain, s'il survient une forte débâcle.

Je suis heureux de vous informer que les fabricants de conserves de homard m'ont informé que les jeunes homards n'ont jamais été aussi abondants que maintenant sur la côte, ce qui milite en faveur des travaux de l'astreifacture qui, ainsi que tous ses appareils, se trouve très propre et en parfait état.

On a distribué les jeunes homards aux endroits suivants:-

Anse du Canot	6,000,000
Barre de l'ouest, Ile Saint-Pierre	6,000,000
Le long de la grève d'Argile	10,000,000
Dans l'Anse Holland	10,000,000
A la Pointe-Prim	10,000,000
Barre de l'est, Ile Saint Pierre	8,000,000
A l'Ile du Gouverneur	10,000,000
A De Sable	10,000,000
A l'écueil Keppoch	10,000,000
Total	80,000,000

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. W. HOLROYD.

Employé chargé de l'astacifacture.

ASTACIFACTURE DE GEORGETOWN.

GEORGETOWN, le 31 mars, 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM, Commissaire de la pisciculture, Ottawa

Monsieur.—J'ai l'honneur de vous soumettre le premier rapport annuel sur les tra

vaux exécutés à la nouvelle astacifacture de Georgetown, I. P.-E.

Dès le 1er mai j'ai commencé à mettre tout en ordre dans l'établissement, en vue des prochains travaux mais comme il y eu quelques pertes de temps dans l'installation de la chaudière à vapeur, et de la pompe, je ne pus recueillir d'œıfs avant le 13 du mois. A cette date, je me rendis à 21 fabriques de conserves de homard, où je montrais aux hommes comment enlever les œufs des homards œuvés et comment les placer dans les boîtes et les soigner jusqu'à ce qu'on vienne les prendre pour les emporter à l'astacifacture. Le jour suivant je recueillis 1,500,000 œufs et je fis fonctionner la pompe, tout en poursuivant ma récolte d'œufs jusqu'à la fin de la saison de pêche le 10 juillet. Le 21 juin je constatai la présence des premiers jeunes homards, dont l'éclosion se continua jusqu'au 13 juillet alors que je mis en liberté les derniers des crustacés qui me restaient, arrêtai la pompe et cessai de me servir du canot automobile. Durant la saison nous avons porté à éclosion 68,000,000 d'œufs qui nous donnèrent de jeunes homards vigoureux et sains qui furent ensemencés entre le port de Murray et Souris, sur une étendue côtière d'environ 22 milles dans les territoires même où les œufs de homards avaient été recueillis. Au début de la saison de pêche les homards de reproduction étaient assez nombreux, mais il commençaient déjà à se faire rares au moment où nous entreprîmes notre récolte d'œufs, pour l'établissement de reproduction artificielle de ce crustacé, cher aux pêcheurs et aux fabricants de conserves.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOHN C. MACDONALD,

Employé chargé de l'astacifacture.

PISCIFACTURE DE TADOUSSAC.

TADOUSSAC, le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon vingt-cinquième rapport annuel sur les travaux exécutés à la piscifacture de Tadoussac durant l'exercise clos le 31 mars 1910.

Dans les premiers jours du mois d'avril 1909 on a transporté à la piscifacture de Sainte-Marguerite, 400,000 œufs de saumon emballés dans de la mousse. Le transport a été effectué comme d'habitude à l'aide de chevaux, depuis la piscifacture de Tadoussac jusqu'au chateau du club à saumon de Sainte-Marguerite, et de là par toboggans conduits par des hommes marchant en raquettes, qui se rendirent jusqu'à la piscifacture de la rivière Portage. A l'aide de traineaux de printemps tirés par des chevaux on a aussi envoyé 1,000,000 d'œufs de saumon emballés dans de la mousse à la piscifacture des Bergeronnes. Cette nouvelle piscifacture qui peut contenir 1,500,000 œufs donne les meilleurs résultats, grâce à l'excellent cours d'eau qui l'alimente. A la fin de juin les alevins provenant de cette piscifacture supplémentaire furent distribués dans les lacs Long et Gobeil qui se jettent dans le Saint-Laurent par la rivière Bergeronnes. Cent mille œufs furent aussi transportés dans de grands récipients jusqu'à la rivière Jacques-Cartier, les navires de la Cie de Navigation Richelieu et Ontario s'en étant chargé de Tadoussac à Québec et le chemin de fer Pacifique Canadien depuis cette dernière ville jusqu'au Pont Rouge, dans le comté de Portneuf. On a ensemencé les quantités suivantes d'alevins dans les tributaires ci-mentionnés de la rivière Saguenay: 100,000 dans la rivière Mars; 100,000 dans la rivière Saint-Jean, 100,000 dans le Petit Saguenay et dans le lac Long. Pour ensemencer ces eaux les récipients contenant les alevins furent confiés aux bateaux de la Cie de Navigation Richelieu et Ontario. L'ensemencement achevé on nettoya la piscifacture pendant les mois d'été et on en vernit les bassins d'alevinage et les cuves, afin qu'ils soient prêts pour la prochaine saison de travail. Au mois de mai nous tendîmes nos deux filets à saumon pour capturer des poissons reproducteurs de cette espèce. L'une des stations de pêche fut établie au Pont Rouge sur le Saint-Laurent et l'autre dans l'anse Bark sur la rivière Saguenay.

En tout nous capturâmes 324 saumons reproducteurs dont 214 femelles et 110 mâles, mais un accident étant survenu durant la construction du barrage en ciment destiné au vivier, nous perdîmes 40 de ces poissons reproducteurs: 30 femelles et 10 mâles. A l'époque du frai les 184 femelles qui restaient dans le vivier produisirent 1,710,000 œufs qui à la mi-novembre avaient tous été placés dans les bassins d'alevinage.

Ces œufs se sont bien conservés pendant tout l'hiver et je m'attends à une abondante production d'alevins aux premiers jours de mai. Dès que la glace se forme sur le lac qui alimente la piscifacture de Tadoussac la température de l'eau se maintient stationnaire à 43 degrés, qu'elle conserve jusqu'en avril. Nos deux établissements auxiliaires de piscifacture ont rendu de grands services quant à la culture du saumon ; tant à cause de l'assurance qu'ils donnaient d'avoir les alevins nécessaires et aussi pour les économies qu'ils permirent de réaliser. Quand les œufs de saumon sont bien emballés dans de la mousse humide on peut les transporter sans qu'ils courent aucun risque. L'emballage est fait de la façon suivante: On place d'abord une épaisseur de grosse mousseline au dessus des œufs afin de les tenir propres et, par dessus la mousseline, entre les plateaux on met de la mousse humide qui est destinée à empêcher le mouvement des œufs pendant leur transport en caisses. Quant les caisses arrivent aux piscifactures auxiliaires on les trempe comme il faut dans l'eau, le plus soigneusement possible, et il est très facile alors d'enlever chaque plateau contenant les œufs que l'on place dans les bassins destinés à les recevoir. Le 18 mars nous emballâmes ainsi 360,000 œufs de saumon et le lendemain nous partîmes avec les caisses les contenant pour la piscifacture de Ste-Marguerite. Durant cette saison nous avons pu nous rendre avec des chevaux jusqu'à la piscifacture

1 GEORGE V. A. 1911

en suivant un chemin forestier, mais nous avons éprouvé quelque difficulté à traverser la rivière Ste-Marguerite, attendu qu'à cause de la clémence inaccoutumée de la saison l'eau recouvrait la glace plus tôt que d'habitude. Le barrage en ciment que l'on a construit l'année dernière pour le vivier à saumon est une très grande amélioration, qui permettra à nos saumons reproducteurs d'avoir à marée basse toute l'eau dont ils ont besoin.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

L. N. CATELLIER, Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE GASPÉ.

GASPÉ, P.-Q., le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM,
Commissaire de la piscifacture,
Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux exécutés à la piscifacture de saumon de Gaspé durant l'année dernière.

Comme par le passé les œufs parvinrent à éclosion très tard, vers la fin de mai. L'ensemencement des rivières commença le 5 juillet et finit le 27. Il eut lieu dans les eaux suivantes:

	Alevins.
Rivière St-Jean	642,000
Rivière York	695,000
Rivière Darmouth	695,000
Total	2 032 000

Le mercredi 27 octobre je me rendis à St-Jean et étais de retour le dimanche 31 avec 8 caisses contenant 2,086,000 œufs en parfait état que je mis immédiatement dans les bassins d'incubation. Au milieu de janvier ces œufs donnaient tous des signes de vie ce qui me porte à croire qu'il écloront plus tôt que d'habitude.

L'eau s'est maintenue très claire depuis décembre mais pendant l'automne nous eûmes de très fortes pluies qui nous donnèrent beaucoup d'ouvrage supplémentaire.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

• R. C. LINDSAY,

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE MAGOG.

Magog, P. Q., le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les travaux exécutés à la piscifacture de Magog durant l'exercice clos à cette date, étant heureux

de vous informer que durant la saison j'ai ensemencé les eaux suivantes avec 700,000 alevins de diverses espèces provenant de cette piscifacture:

TRUITE MOUCHETÉE.

Rivière des Orignaux	10,000
Lac Cliff	15,000
Etang Otter	10,000
Lee Rouleen	
Lac Rouleau	15,000
Ruisseaux Manning et Harvey	10,000
Lac Wood.	10,000
Rivière Watopeka.	10,000
Total:	80,000
TRUITE SAUMONÉE.	
Lac St-Hubert	25,000
T T 1 11	25,000
Promion Too Abanagui	
Premier Lac Abenaqui	15,000
Deuxième Lac Abenaqui	15,000
Lac Boucher	15,000
Lac Vert	15,000
Lac St-François	25,000
Total	135,000
Lac Lester (viviers d'élevage)	40,000
Lac Lester (viviers d'élévage)	40,000
and a	
Total	175,000
	175,000
Total	175,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE.	
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage)	45,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE.	
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog	45,000 30,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage)	45,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog	45,000 30,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE.	45,000 30,000 75,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE. Lac Orford	45,000 30,000 75,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE. Lac Orford Lac Memphremagog	45,000 30,000 75,000 35,000 125,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE. Lac Orford Lac Memphremagog Etang Lorrings	45,000 30,000 75,000 35,000 125,000 25,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE. Lac Orford Lac Memphremagog Etang Lorrings Lac Massawippi	45,000 30,000 75,000 35,000 125,000 25,000 35,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE. Lac Orford Lac Memphremagog Etang Lorrings Lac Massawippi Lac Brompton	45,000 30,000 75,000 35,000 125,000 25,000 25,000 25,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE. Lac Orford Lac Memphremagog Etang Lorrings Lac Massawippi Lac Brompton Etang Key	45,000 30,000 75,000 35,000 25,000 25,000 25,000 25,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE. Lac Orford Lac Memphremagog Etang Lorrings Lac Massawippi Lac Brompton Etang Key Etang Smooth	45,000 30,000 75,000 35,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE. Lac Orford Lac Memphremagog Etang Lorrings Lac Massawippi Lac Brompton Etang Key Etang Smooth Petit Lac Magog (ou Scaswamnipus)	45,000 30,000 75,000 35,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE. Lac Orford Lac Memphremagog Etang Lorrings Lac Massawippi Lac Brompton Etang Key Etang Smooth Petit Lac Magog (ou Scaswamnipus) Hatley Nord	45,000 30,000 75,000 35,000 125,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000
SAUMON DE L'ATLANTIQUE. Lac Lester (viviers d'élevage) Lac Memphremagog Total TRUITE GRISE. Lac Orford Lac Memphremagog Etang Lorrings Lac Massawippi Lac Brompton Etang Key Etang Smooth Petit Lac Magog (ou Scaswamnipus)	45,000 30,000 75,000 35,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000

Tous ces alevins ont été libérés dans les meilleures conditions possibles.

CUEILLETTE DES ŒUFS.

La récolte des œufs dans le lac Memphremagog n'a pas été aussi abondante que par le passé, ce que j'attribue à la baisse des eaux de ce lac qui aurait forcé le poisson à changer l'emplacement de ses frayères. J'ai fait tout mon possible pour capturer des poissons reproducteurs à l'emplacement des anciennes fravères mais ce fut en vain. Je quittai donc Georgeville avec mes hommes et me rendis près de Magog où je pêchai aux îles des Trois-Sœurs et sur les hauts-fonds du phare. Ma pêche fut fructueuse quoique tardive. Aussi je me propose de renouveler cette pêche aux mêmes endroits durant la prochaine saison, de la terminer plus tôt, et d'en être plus satisfait quoiqu'elle doive être alors moins coûteuse. Néanmoins, je suis parvenu à récolter 650,000 œufs de différentes espèces de truites des lacs telles que: truite grise indigène et truite argentée ou truite saumonée du lac Ontario. Je me permettrai de faire remarquer au département que depuis que je fais ce genre de pêche c'est la première fois qu'il m'a été donné de capturer de la truite saumonée aux frayères. Sur les 650,000 œufs que j'ai récoltés j'en ai envoyé 350,000 au vivier d'élevage du lac Lester et ai mis le reste dans la piscifacture de Magog. Le saumon land locked prospère. Un certain nombre de sportmen en ont pris l'année dernière à la traîne mais je pense que sa pêche à la mouche serait plus fructueuse. Il y aurait beaucoup plus de poisson dans le lac si on pouvait y empêcher le braconnage qui se produit surtout, et devient massacre, lorsque le poisson remonte les cours d'eau pour aller frayer aux Etats-Unis, à Newport, Vermont. En outre, on pêche beaucoup au filet aussi bien dans les eaux canadiennes que dans les eaux américaines, mais j'espère que le gouvernement fera tout son possible pour protéger nos lacs. reçu les quantités suivantes d'œufs en très bon état que j'ai placés dans la piscifacture de Magog, aux dates ci-après: 16 février 1910, 1,000,000 d'œufs de truite saumonée expédiés de Wiarton; 4 mars 1910, 150,000 œufs de truite saumonée; 150,000 œufs de truite mouchetée provenant d'Ottawa; 31 mars 1910, 100,000 œufs de saumon de l'Atlantique provenant de Miramichi, N.-B.

Les œufs de truite saumonée commencèrent à éclore au commencement de mars, c'est-à-dire trois semaines plus tôt que les années précédentes. Je suis heureux de vous

informer que le pourcentage de perte de ces œufs a été très petit.

C'est aussi avec plaisir que j'informe le département que le public commence à apprécier les efforts qu'il fait, grâce aux résultats obtenus par la pisciculture, résultats qui ne sauraient manquer d'être flatteurs pour le service public qui s'occupe du repeuplement de nos eaux.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. L. DESEVE,

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DU LAC TREMBLANT.

MONT TREMBLANT, le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les travaux exécutés à la piscifacture du Mont Tremblant durant l'exercice 1909-10.

Le ler avril 1909 il y avait dans les bassins d'incubation 100,000 œufs de saumon de l'Atlantique, 800,000 œufs de truite saumonée, 50,000 œufs de truite mouchetée.

Au commencement de mai tous ces œufs étaient parvenus à éclosion, ayant donné des alevins apparemment sains et vigoureux qui furent ensemencés dans les lacs suivants :

TRUITE SAUMONÉE.

Lacs: Guindon, Sarrazin, Rouge, à la Truite, Carré, Petit, au Canard, d'Equerre, Supérieur, Ethier, Terrebonne, Masson, Dupuis, Peter, Charlebois, Des-Iles, Longin, Jean, Lacoste. St-Jacques, Tremblant.

TRUITE MOUCHETÉE.

Lacs: Janveau, Beauvais, Séguin, Sauvage, Wolf, Petit Vert, Ste-Marie, Brume, Normand, Paquin, Paquette, Des Grandes Baies et Thérèse, Pemondon, Michaudville, Tremblant.

Les alevins du saumon de l'Atlantique furent libérés dans le lac Tremblant.

Le 19 novembre 1909 je reçus de la piscifacture de Wiarton 800,000 œufs de truite saumonée qui se trouvent en parfait état dans les bassins d'incubation. J'espère pouvoir ensemencer la majeure partie des alevins qu'ils produiront.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH LONGPRÉ,

Employé chargé de la piscifacture.

Afin de donner une idée des résultats dus à l'ensemencement des alevins provenant de cette piscifacture, je citerai le lac Bébite où il y a six ans on ne trouvait aucun poisson, mais qui ayant été alors ensemencé d'alevins offre maintenant aux gens du voisinage le plaisir d'y pêcher des truites qui pèsent de six à huit livres.

Je pourrais aussi citer un autre lac de cette division où la truite abonde maintenant après y avoir été ensemencé par moi pour la première fois il y a de douze à quinze

ans.

PISCIFACTURE DE ST-ALEXIS.

ST-ALEXIS DES MONTS, le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les travaux exécutés

à la piscifacture de St-Alexis durant l'exercice fiscal 1909-10.

Etant donné la hauteur considérable de l'eau pendant l'automne dernier la cueillette des œufs de poisson a été plus difficile que par le passé, aussi la quantité d'œufs de truite recueillie fut-elle plus petite que l'année d'avant et on dut se la procurer à une très grande distance de la piscifacture.

Le 1er avril 1909 j'avais à ma disposition 520,000 alevins de truite mouchetée et

215,000 digitales que j'ai distribués dans les eaux suivantes :

TRUITE MOUCHETÉE.

	Œufs.
Lac Ferron	50,000
Lac des Allard	10,000
Chaîne des Trois Lacs	15,000
Lac Lambert	15,000
Lacs Vierge et Creux	30,000
Lacs Masketsy, Castor et Long	100,000
Lacs Simard, Croche, au Sable	60,000
Lacs au Cap, des Jos, Noir	30,000
Lac la Croix, lac d'Argent	30,000
Chaîne des Trois Lacs	10,000
Lac Rond	10,000
Lac de la Pêche	40,000
Lac au Sable, lac Clair	30,000
22—20	

	No. of the contract of the con
Lac à la Truite. Lac Wabizegonde, lac St-Georges Lac à l'Île. Lac Edouard	1 GEORGE V, A. 1911 (Eufs. 10,000 20,000 20,000 40,000
Total	520,000
SAUMON	
Lac Caribou en Croix, Shawenegan Lac Wabizegonde Lac du Camp Chaîne des Trois Lacs Lac de la Dame Lac des Allard Lacs Vierge et Creux Lac Lambert Lac Carolus Lac Lambert	30,000 30,000 20,000 20,000 20,000 20,000 15,000 30,000 10,000
Total	215,000

Durant l'automne de 1909 on recueillit 700,000 œufs de truite mouchetée dans les eaux du St-Maurice aux lacs ci-dessous désignés :

TRUITE MOUCHETÉE.

100,000
300,000
100,000
200,000
700,000
200,000
500,000 œufs.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH ELLIOTT, Employé chargé de la piscifacture.

VIVIER D'ÉLEVAGE DU LAC LESTER.

Baldwin's Mills, P. Q., le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—En vous soumettant mon rapport annuel sur les travaux exécutés durant l'exercise qui vient de se terminer, à la piscifacture dont je suis chargé, j'ai l'honneur

de vous informer que conformément aux instructions qui m'ont été données le 20 avril 1909, j'ai ensemencé les eaux comme suit :

15 mai. Lac Brome, saumon de l'Atlantique d'un an	10,000
Lac Brome, truite grise d'un an	4,000
18 septembre. Lac Orford, truite grise d'un an	4,000
21 septembre. Lac Nouveau, saumon de l'Atlantique, digitales.	3,000
23 octobre. Etang Cookshire, saumon de l'Atlantique, digitales.	1,000
Lac Brompton, truite grise, alevins	35,000
Lac Massawippi, truite grise, alevins	75,000
Lac Brome, truite grise, alevins	70,000
Lac Memphremagog, truite grise, alevins	110,000
Total	366,000

ŒUFS DE POISSONS REÇUS POUR DES FINS D'INCUBATION.

1909.

Le 11 novembre j'ai reçu de M. A. L. Deseve, de Magog, 350,000 œufs de "truite grise.' Ces œufs parvinrent à éclosion le 25 mars de cette année et leurs alevins se trouvent sains et vigoureux.

Tous les jeunes poissons ensemencés l'automne dernier se trouvaient en excellent

état.

Tout semble indiquer que les touristes et les amateurs qui viennent camper sur les bords du Lac Lester y seront cette année beaucoup plus nombreux que par le passé. Un nombre considérable de visiteurs viennent jourrellement visiter la piscifacture.

Les batiments et les terrains avoisinants sont propres, en bon ordre et d'aspect

engageant.

Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

W. G. BELKNAP.

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE NEWCASTLE.

Newcastle, le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux

exécutés dans cette piscifacture durant l'exercise clos le 31 mars 1910.

Vous voudrez bien voir d'après les tableaux suivants les quantités d'alevins distribués et les endroits où eut lieu la distribution de truite saumonée d'un an, d'alevins de truite saumonée et d'achigan, tant pour le nombre que pour les localités où eut lieu l'ensemencement du poisson au printemps de 1909.

TRUITE SAUMONÉE D'UN AN.

Lac Charlston, à Athènes Lac Rideau, à Portland Baie de Quinté, à Belleville Lac Sunfish, à Waterloo.	500 500 - 500 500
Total	2,000

1,200

	1 GEORG
TRUITE MOUCHETÉE.	
Ruisseau Carver, à Peterborough Ruisseau Spring, à Norwich Etangs Herrington, à Embro. Etang Porter, à Priceville Ruisseau Cole, à Bolton Barrage du cours d'eau Spring, à Ancaster. Lac à la truite, à Waubanic	5,000 5,000 5,000 5,000 4,000 4,000
Rivière Big Head, à Chatsworth	36,000
	90 , 000
Lac Ontario, Hamilton "Toronto. "Whitby. "Consecan. "Picton. "Kingston "Newcastle. "Cobourg. Lac Huron, Southampton. "Kincardine. Lacs au saumon, Gooderham. Baie de Quinté, Belleville. Lacs Rideau, Portland. Lac Charlston, Athènes. Lac Sunfish, Waterloo. Lac Loon, Chutes Séguin. Lac au Saumon, Irondale.	100,000 100,000 100,000 100,000 100,000 100,000 100,000 100,000 100,000 150,000 75,000 50,000 75,000 75,000 50,000 50,000
Lac du Rocher, L'Amable	50,000 7 5 ,000
Lae Knowlton, Hartington	75,000
Total	1,825,000
ACHIGAN NOIR.	
Rivière au Sable à Arkona. Lac du Brochet et Harriston Lac O'Dwyers, Mont Forest Lac Huron à Oliphant.	300 300 300 300

Qu'il me soit permis de vous informer que les alevins de truite saumonée et les truites saumonées, truites mouchetées et achigan d'un an, furent libérés dans les meilleures conditions dans les diverses eaux dont les noms figurent dans le tableau.

Nous avons libéré la quantité habituelle d'achigan que M. Hurley, de Belleville, nous remit et qui provenait des viviers de cet endroit. Je suis heureux de vous faire savoir qu'il y eut amélioration sensible par comparaison au printemps précédent, ainsi que le montre notre rapport.

J'ai le regret de faire remarquer que pour la première fois depuis que nous nous sommes décidé à élever des truites saumonées d'un an, cette entreprise a été cette année absolument malheureuse. Je pense que les eaux de printemps ont fait défaut à la source des cours d'eau qui par conséquent se sont trouvé à en souffrir.

Nous avons l'intention de demander un petit subside pour faire construire un nouveau réservoir, à la source de la fontaine, afin que toute l'eau puisse en être utilisée au lieu de se perdre dans le sol. Il y a autant d'eau que jamais mais il faut faire des réparations si on veut la canaliser convenablement.

Au mois d'octobre dernier, conformément aux instructions qu'il avait reçues, mon aide, M. Alex. McLeod, fut envoyé sur les bords de la baie Georgienne pour aider à y cueillir des œufs de truite saumonée, dont 2,800,000 furent, après la récolte, délivrés à la piscifacture de Newcastle.

Ces œufs furent placés dans les bassins d'incubation dans d'excellentes conditions ; ayant été en cela plus chanceux que ceux de l'envoi reçu la saison dernière. Aussi, le

pourcentage des pertes fut-il moindre.

Je pense que ce petit pourcentage des pertes est en grande partie dû à ce que la température de l'eau n'a guère varié durant tout l'hiver. Cependant, depuis quelques jours elle s'est élevée à sa température estivale. L'éclosion des œufs s'est produite très rapidement vers la fin de mars. La piscifacture d'Ottawa nous a aussi envoyé 50,000 œufs de truite mouchetée, qui sont presque tous parvenus à éclosion maintenant, sans perte sensible. Bien que les alevins ne soient pas aussi grands que ceux de l'année dernière ils semblent se bien porter au moment où j'écris ces lignes.

Nos deux viviers à achigan se trouvent en bon état, aussi espérons-nous pouvoir disposer ce printemps de la quantité de poissons reproducteurs de cette espèce dont nous avons besoin, ce qui devrait nous donner d'aussi bons résultats sinon de meilleurs que

ceux que nous avons obtenus au cours de la saison dernière.

La piscifacture et ses accessoires se trouvent en bon état, et il ne faudrait qu'une très petite dépense pour les conserver ainsi jusqu'aux travaux de la saison prochaine.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

Wm. ARMSTRONG, Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE SANDWICH.

SANDWICH, ONT., le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,-J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux

exécutés à la piscifacture de Sandwich pendant l'exercice 1909-10.

Au début de la saison nous avons procédé à la distribution des alevins qui provenaient des œufs recueillis durant l'automne de 1908, et qui furent par la suite soumis à l'incubation dans cette piscifacture. Les résultats de l'incubation susdite ont été des plus heureux, aussi les alevins libérés se trouvaient-ils en parfait état au moment de leur ensemencement. Le tableau suivant montre à quels endroits fut faite la distribution des alevins et en quelle quantité:—

4,000,000
3,000,000
4,000,000
4,000,000
4,000,000
10,000,000
5,000,000
3,000,000

1 GEORGE V, A. 1911 Colchester, lac Erié..... 3,000,000 Kingsville 1,000,000 Leamington 1,000,000 Rondeau 1,000,000 46 Port Stanley 1,000,000 Hamilton, lac Ontario 1,000,000 1,000,000 Toronto Niagara 1,000,000 1,500,000 Belleville, baie de Quinté 18,000,000 Dans la rivière à la piscifacture..... Grand total 66,500,000

En outre 8,750,000 œufs donnant déjà des signes de vie furent expédiés à la

Pointe-Edouard ce qui porte la distribution au chiffre de 75,250,000 alevins.

Après que les opérations d'ensemencement furent terminées on mit la piscifacture en état de recevoir les arrivages d'œufs de l'automne qui, cette fois, furent recueillis dans la rivière Détroit et la baie de Quinté, lac Ontario. Nos opérations de pêche furent entreprises cette année plus tôt que l'automne dernier. Dès le 6 novembre la piscifacture recevait un envoi d'œufs de Belleville, qui y avaient été récoltés par MM. R. Parker et S. Adamson sous la surveillance de M. J. M. Hurley, inspecteur des Pêcheries. Le 8 novembre la piscifacture recevait le premier envoi d'œufs provenant de Bois-Blanc.

A Belleville on recueillit soixante-dix millions d'œufs et trente millions dans la rivière Détroit, soit au total cent millions. Lorsqu'ils furent placés dans les bocaux ces œufs étaient superbes et sains. Aussi, d'après leur aspect actuel je m'attends à

d'ex cellents résultats.

En terminant mon rapport, qu'il me soit permis d'ajouter quelques mots au sujet de l'enseignement qui découle des travaux poursuivis ici. Car, si à un certain moment les piscifactures étaient traitées avec indifférence, non seulement par le grand public mais par ceux pour qui on les entretenait, c'est-à-dire par les pêcheurs de la région, il est maintenant agréable de constater le revirement qui se fait dans l'opinion en faveur du bien qu'elles font. Non seulement le grand public s'y intéresse mais même les pêcheurs ne les voient plus d'un mauvais œil, et se déclarent hautement en faveur de la piscifacture artificielle.

C'est que pour ces gens les faits ont plus contribué à les convaincre que ne l'auraient pu énormément de théorie. C'est pourquoi, actuellement, ils demandent non seulement l'agrandissement des locaux où se pratique la pisciculture, mais, en outre, l'augmentation du personnel qui s'en occupe.

Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

WILLIAM PARKER,

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE D'OTTAWA.

Ottawa, le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon vingtième rapport annuel sur les travaux exécutés à la piscifacture d'Ottawa, du 1er avril 1909 au 31 mars 1910. Travaux qui comportèrent la distribution des alevins le printemps dernier et toutes les réceptions d'œufs depuis novembre 1909. Dans mon dernier rapport on trouvera le

nombre d'œufs qui furent reçus à la piscifacture durant les saisons 1908 et 1909. Comme le montre le tableau suivant l'ensemencement des alevins fut très heureux durant le printemps de 1909. Vers le 20 mai je reçus environ 800,000 œufs de doré dont l'incubation fut faite avec succès. Ils parvinrent à éclosion vers le 1er juin.

DISTRIBUTION DES ALEVINS DE DORÉ.

DISTRIBUTION DES ALEVINS DE DORE.	
5 juin.—Rivière de la Nation du Sud	75,000
8 " —Rivière St. Laurent	100,000
5 " —Rivière du Nord	75,000
8 " —Rivière Yamaska	125,000
10 " —Rivière du Castor	100,000
12 " —Rivière du Nord	100,000
Distribution totale des alevins de doré.	575,000
DISTRIBUTION DES ALEVINS DE SAUMON DE L'ATL	ANTIQUE.
10 juin.—Lac Charleston	35,000
18 " —Wakefield-nord	10,000
18 " —Lac Christie's	20,000
18 " - Lac Meeches	20,000
19 " —Lac Source	25,000
Distribution totale des alevins de sau-	
mon de l'Atlantique	110,000
DISTRIBUTION DES ALEVINS DE TRUITE MOUCH	
7 Mai.—Lac Deck	10,000
7 " —Lac Anger	10,000
13 " —Lac Green	5,000
13 " —Lac Hawk	5,000
13 "—Lac Campeau	5,000
13 " —Lac Crooked	5,000
13 " —Lac Clear	5,000
15 "—Lac Bernard	5,000
17 " —Lac des Seize Iles	10,000
20 "—Lac Lady	10,000
20 "—Lac Clair	5,000
22 "—Lac McDonald	15,000
30 " —Lac Meeches	10,000
Distribution totale des alevins de truite	
mouchetée	100,000
mouchetee,	100,000
DISTRIBUTION DES ALEVINS DE TRUITE SAUMO	NÉE.
10 mai.—Lac Ricard	20,000
10 " —Lac No. 7	20,000
10 " —Lac St. Esprit	20,000
10 "—Lac Clair	20,000
10 "—Inc Charette	15,000
11 " —Lac du Brochet	15,000
11 " —Lac Silver	15,000
12 " —Lac Oak	20,000
12 " —Lac Belmont	20,000

12 " —Lac Beauport.....,

25,000

		1 GEORGE V, A. 1911
13	" —Lac Mulgrave	15,000
13	" —Lac Trout	15,000
15	" - Lac Bernard	10,000
15	" —Lac Shoulder	20,000
15	" —Lac de l'Achigan	20,000
15	" —Lac à la Truite	20,000
15	" —Lac de l'Ile	20,000
17	" Lac Henry et Bordeau	20,000
17	" —Lac Grégoire	20,000
17	"—Lac Lunettes	20,000
17	" —Lac aux Huards	20,000
20	" —Lac Bark	10,000
20	"—Lac Gagné	20,000
20	"—Lac Mauve à la Truite et Dubois	20,000
20	" —Lac Chicot et lac Ricard	20,000
20	The chief of the Production of the chief	20,000
$\frac{20}{22}$	Laco Oldiff	15,000
$\frac{22}{22}$	Hat Hoboliata	20,000 25,000
$\frac{22}{25}$	" - Lac Cloutier	20,000
$\frac{25}{25}$	"—Rivière au Mulet et lac St-Joseph	20,000
$\frac{25}{25}$	"—Lac Louis Pelletier	40,000
$\frac{27}{27}$	"—Lac du Bouleau	20,000
$\frac{2}{27}$	"—Petit lac à la Truite	20,000
$\frac{1}{27}$	" —Lac Buckingham	20,000
27	" —Lac Long	20,000
28	" —Lac Lambert	25,000
29	" —Lac Rideau	35,000
31	" —Lac Dawson	20,000
31	" Lac Meeches	10,000
	Distribution totale de la truite saumonée.	790,000
	·	
	RÉCAPITULATION.	
Đại	ré	575,000
	mon de l'Atlantique	110,000
	ite mouchetée	100.000
	iite saumonée	790,000
		
Dis	tribution totale des alevins	1,575,000
	Œufs reçus pour les travaux de cette saison	
		de l'Atlantique.
18 nov 14 déc		umonée. ouchetée des ruisseaux
1910—28 jan	- " Acton, Ont 200,000 "	II
30 mars-	- " la rivière Bark 150,000 "	".
Les quantités	s d'œufs ci-après furent envoyées aux piscifactu	res de :
1909.		
		saumonée, mouchetée, etc.
11 11	Charlottetown, I. PE	II
1910.		mouchatás
11 11	10 000	n de l'Atlantique.
28 fév. "	Wm. Armstrong, Newcastle, Ont 50,000 saumo	mouchetée.

	1910.					
4	mars.,.A. L. Deseve, M	Iagog, P.	$Q \dots$			150,000 truite mouchetee.
-1	Colombie-Angla	se				150,000 truite saumonée.
30	D. S. Mitchell,	Bras-du-S	aumon, .	,		25,000 truite de ruisseau.
30	" Piscifacture de C	Caledon M	Iountain,	Englewood, On	t	115,000 truite de ruisseau.
					_	
				expédiés		
	Sont actuellement	en état d	'incubation	on	330,000	truite mouchetée.
	11	11	11		800,000	truite saumonée.
	tt.	11	11		144,000	saumon de l'Atlantique.
				-		
	En in	mbation			1 974 000	courfe.

Les œufs qui se trouvent actuellement dans les bassins d'incubation sont en bon état et tout indique qu'ils parviendront à éclosion comme il faut.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOHN WALKER.

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE WIARTON.

Wiarton, Ont., le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,—Conformément aux règles du département et à vos instructions j'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux exécutés dans la piscifacture dont je suis chargé, au cours de l'exercice 1909-10.

DISTRIBUTION DES ALEVINS DE TRUITE SAUMONÉE.

Nombre d'alevins libérés aux endroits suivants de la baie Georgienne :

Killarney	400,000
Mary Ward Shoal, Collingwood	400,000
Meaford	400,000
Cap Rich	400,000
Pointe Squaw	400,000
Pointe Vails	400,000
Cap Commodore	400,000
Jackson Shoal	400,000
Surprise Shoal	400,000
Cap Croker	400,000
Ile Hay	400,000
Ile White Cloud	400,000
Ile Griffith	400,000
Pointe Graveley	400,000
Pruder's Landing	400,000
Pointe Whicher	100,000

Distribution totale dans la baie Georgienne. . . 6,100,000

1 GEORGE V, A. 1911

Nombre d'alevins libérés aux endroits suivants du lac Huron:

Tobermory 400,000 South Bay 400,000 Swigley Bay 400,000 Cap Hurd 800,000	
Distribution totale dans le lac Huron	2,000,000
Total	8,100,000

Je suis heureux de vous informer que les alevins sus-mentionnés furent ensemencés dans de très bonnes conditions dans les eaux ci-désignées. Ils ont été libérés aux frayères naturellles où la nature pourvoit à leur alimentation et à leur protection. Les poissons reproducteurs se rendent aux frayères en automne. Aussitôt après la ponte ils retournent dans les lieux où ils ont l'habitude de se nourrir.

Conformément aux ordres que j'ai reçus, le 14 octobre, accompagné par les hommes chargés de recueillir le frai et par des aides venus d'autres piscifactures je me rendis dans les diverses pêcheries: Tobermory, baie du Sud, baie Providence, Ile aux Canards, baie Meldrum, Ile Cockburn, Kagowong et Killarney et étais de retour à la fin de la saison de pêche rapportant avec moi 18,900,000 œufs de truite saumonée qui furent distribués comme suit :

Newcastle	2,800,000
Ottawa	
Mont-Tremblant	800,000
Restent à la piscifacture de Wiarton	14,300,000 œufs.
Total	18,900,000

Le 15 février j'ai reçu de la piscifacture d'Ottawa 10,000 œufs de saumon de

l'Atlantique et 30,000 œufs de truite de ruisseau.

Le 16 février j'ai expédié à la piscifacture de Magog 1,000,000 d'œufs de truite saumonée donnant des signes de vie. Il reste 12,050,000 alevins et œufs à la piscifacture de Wiarton.

Alevins	7,000,000 5,050,000
Total	12,050,000

Tous les œufs sus-mentionnés seront éclos dans une dizaine de jours.

Je suis très satisfait et vous le serez sans doute autant que moi du gran l'nombre d'œufs de truite saumonée recueillis dans la baie Georgienne et le lac Huron, ainsi que de la façon dont ils ont été récoltés. Pour faire cette cueillette un homme chargé de recueillir le frai accompagne chaque remorqueur et quand on retire les filets il s'empare des poissons portant des œufs, les leur enlève et en prend soin, cependant que les filets sont remis à l'eau. Quant aux poissons on fait leur toilette et l'on jette leurs issues dans des barrils dont le contenu est par la suite abandonné dans un lieu convenable. C'est de ces déchets que nous avons pu suver 18,900,000 œufs de truite saumonée. Tout le poisson qui nous fournit ces œufs fut capturé dans un but commercial pendant la saison légale de la pêche.

Les réservoirs extérieurs pour alevins qui sont au nombre de seize donnent une entière satisfaction, les alevins qui s'y trouvent étant nourris par l'eau qui s'échappe de

la piscifacture.

Je dois remercier M. John Macauley, gérant de la Dominion Fish Co. Ltd., de nous avoir aidé sur ses remorqueurs pendant la cueillette des œufs dont la piscifacture avait besoin.

Ci-après je cite une communication qui m'a été faite par l'agent à Tobermory de la Dominion Fish Co., quant à la pêche en e u profonde et en eau basse dans les grands lacs :

Tobermory, 10 novembre 1909.

M. ANGUS MCNAB,

Cher Monsieur,—Comme vous ne vous êtes pas rendu ici cet automne je désire vous remercier ainsi que le département pour la mesure que vous avez prise dans ce port en y plaçant un homme sur chaque bateau de pêche afin qu'il y récolte le frai, car je suis d'avis qu'on ne devrait pas perdre un seul œuf de poisson. Les œufs ainsi recueillis au moment de la pêche industrielle représentent de toute façon un gain net en faveur des pêcheries car sans cela on les jetterait avec le reste des issues et ils seraient complètement perdus pour la pisciculture. Tout ce qui concerne ce genre de travaux semble du reste donner de meilleurs résultats que par le passé.

Actuellement on récolte les œufs ici, on les met ensuite dans la piscifacture et au

printemps on nous rapporte des alevins pleins de vie.

Depuis quatre saisons que je passe à Tobermory j'ai remarqué que les truites des eaux d'automne c'est-à-dire des eaux basses augmentent en nombre, cependant qu'il en est tout le contraire pour les truites d'eau profonde. Aussi, bien que les pêcheurs en général croient fermement au succès des travaux des piscifactures et soient très contents de ce que le gouvernement de la Puissance a fait à cet égard, je voudrais pour ma part que l'on recueillit le frai des truites d'eau profonde et que l'on construisit plus de piscifactures. En effet, actuellement, les alevins provenant des piscifactures sont distribués dans tant de ports différents que l'œuvre des dites piscifactures passe inaperçue. Chaque automne on perd assez de frai à Southampton pour pouvoir, si on l'utilisait, donner du travail à une piscifacture plus grande que celle de Wiarton. L'automne actuel a été tellement orageux et les pêcheurs ont perdu tant de filets et de temps pour les repêcher au grappin, que le rendement de la pêche a été environ la moitié de ce qu'il aurait dû être. Pourtant m dgré ce mauvais état de choses toutes les piscifactures ont eu tous les œufs dont elles pouvaient avoir besoin. Mais comme on ne saurait avoir trop de poisson je crois qu'il serait avantageux pour tous les intéressés que l'on multipliât le nombre des piscifactures afin que pas un seul œuf ne soit perdu.

Souhaitant les meilleurs résultats à votre piscifacture et que son rendement

réponde à vos désir.

Je suis, votre dévoué,

DAN McIVER.

Agent de la Dominion Fish Co.

A propos de la lettre ci-dessus je ferai remarquer que les pêcheurs sont loin d'être d'accord sur les causes qui font diminuer la pêche en eau profonde et augmenter celle en eau basse Qu'il me soit permis de citer à ce propos des observations que j'ai faites

durant vingt-trois années de travaux pratiques.

Quand les pécheurs retirent leurs filets de l'eau profonde et y trouvent du poisson impropre à la vente ou au salage ils le jettent par dessus bord. Après un certain temps ce poisson se pétrifie et se recouvre de cryptogames. Ainsi, j'ai vu dans le lac Supérieur, en face de Rossport, retirer des poissons pétrifiés d'une profondeur de 70 brasses d'eau, alors qu'on essayait de retrouver des filets avec des grappins. Ces poissons pétrifiés et recouverts d'une flore cryptogamique spéciale pesaient je crois bien une cinquante de livres, tandis que quand ils moururent ils ne devaient probablement peser que quatre livres et demie. Il s'ensuit que le poisson doit éviter l'eau profonde et se rendre en eau basse qui ne lui offre aucune protection. On remarquera que dans les pêcheries où l'eau est basse si un poisson est jeté par-dessus bord il pourrit très vite et ne nuit nullement à l'alimentation ordinaire de ses congénères.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,
A. J. McNAB,
Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE SARNIA.

SARNIA, le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux

de la piscifacture de Sarnia pour la saison 1909.

Âu moment où j'envoyais mon rapport de l'année précédente nous avions à la piscifacture au moins 19,500,000 œufs de poisson blanc dans un état avancé d'incubation. dont l'éclosion commença à se produire le 13 avril, alors que la température de l'eau était de 43 degrés. La période d'éclosion se poursuivit jusqu'au 25 avril, date à laquelle tous les alevins étaient nés. Le 20 avril nous commençames leur ensemencement dans les eaux du lac Huron, de l'embouchure de la rivière St-Clair à la pointe Kettle. Pour procéder à cette libération nous employâmes deux grands canots automobiles dont chacun transportait 30 récipients contenant des alevins. Le 30 avril nous avions fini d'ensemencer les alevins de poisson blanc ce qui ne nous laissa que quelques jours pour nettoyer les bassins, la chaudière, etc., et faire quelques réparations nécessaires avant que ne commençât la saison du doré. Le 7 mai nous fîmes notre première récolte d'œufs de doré. A ce moment là l'eau avait une température de 46 degrés. Nous récoltâmes assez d'œufs pour 24 bocaux, le lendemain pour 36 et le 11, qui nous donna notre plus belle récolte, pour 115 bocaux. Durant toute la saison la prise du doré a été plutôt minime; aussi, si nous n'avions pas gardé tous les poissons femelles de cette espèce dans les filets jusqu'à ce qu'ils fussent prêts à pondre il nous aurait été impossible d'avoir tous les œufs dont la piscifacture avait besoin. Les pêcheurs de ce district consentirent en effet à garder dans leurs filets tous les poissons reproducteurs jusqu'à ce que les appareils de la piscifacture fussent prêts où que nous ayons recueillis tout ce qu'il était possible de recueilir en fait d'œufs. Je dois dire à l'honneur des pêcheurs qu'ils firent tout leur possible pour aider les piscifactures, et que d'aucuns apportèrent de petites quantités d'œufs qu'ils recueillirent après que la piscifacture en avait suffisamment. Le 22 mai nos 600 bocaux se trouvaient pleins et contenaient alors 181,-000,000 d'œufs. Quatorze jours après que le premier œuf eut été recueilli, tous les œufs donnaient des signes de vie. A ce moment la température de l'eau était de 48 degrés. L'éclosion commenca le 1er juin l'eau s'étant alors élevée à 54 degrés. A ce moment là nous avions 140,000,000 d'œufs au moins dans la piscifacture. Tous arrivèrent à éclosion avant le 12 juin. Le 31 mai j'ai envoyé à la piscifacture d'Ottawa 800,000 œufs donnant des signes de vie. La distribution des alevins de doré fut commencée le 7 juin avec l'aide de deux canots automobiles. Tous les alevins furent libérés le long des bancs moussus qui se trouvent sur la rive sud du lac Huron, sur un parcours d'environ 20 milles, dans des parages où le poisson se nourrit et où les alevins peuvent s'abriter. Le 15 juin nous avions achevé la distribution des alevins. Me conformant aux ordres de votre département, le 13 octobre je me rendis à Wiarton où je rencontrai l'employé chargé de la piscifacture de cette localité. Je l'accompagnai sur la rive nord de la baie Georgienne où sous sa direction nous devions nous procurer les œufs de poisson blanc. Mais je regrette beaucoup d'avoir à dire que notre entreprise en ces parages échoua complètement, cet échec étant dû entièrement au mauvais temps qui dura pendant toute la saison du frai du poisson blanc.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. S. LASCHINGER, Employé chargé de la piscifacture.

VIVIER À ACHIGAN DE LA BAIE DE QUINTE.

Belleville, le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—Me conformant à votre demande j'ai l'honneur de vous soumettre un rapport sur les travaux exécutés au vivier à achigan de Quinte, durant la saisen commencée le 1er avril 1909 et terminée le 31 mars 1910.

Le 7 avril 1909 nous commençâmes le nettoyage du vivier à achigan de Quinte et y trouvâmes environ 300 jeunes achigans vigoureux et très actifs, qui y avaient passé

l'hiver, et que nous libérâmes dans la baie de Quinte.

Le 13 avril nous avions fini de nettoyer le vivier de la ville, où nous prîmes à peu près le même nombre de jeunes achigans que susdit, que nous libérâmes aussi dans la baie, ce qui nous permit de laisser les viviers en état de recevoir le poisson reproducteur.

Le 16 avril je donnai l'ordre à Lew McDonald de pêcher à la seine des achigans reproducteurs, mais le temps étant devenu froid et venteux pendant plusieurs jours le poisson ne s'approcha pas du rivage. Cependant, le 8 mai nous prîmes 35 achigans et le douze 39. Le 14 mai nous envoyâmes 32 de ces poissons à la piscifacture de Newcastle et, en ayant pêché 18 de plus le 18 mai, nous en eûmes ce qu'il fallait pour

peupler de poissons reproducteurs tous les viviers.

Le 27 mai nous avons expédié au lac John près de Bancroft 8 récipients d'achigans que nous avions dans des coffres. Le 2 juin on aperçut les premiers alevins d'achigan dans le vivier de la ville et le 10 juin dans celui de Quinte. Le 13 juillet nous commençâmes à prendre les poissons reproducteurs qui se trouvaient dans les viviers et à les remettre dans la baie. Nous terminâmes ce travail le 20 juillet. Les achigans reproducteurs se sont apparemment bien portés dans le vivier, sont devenus plus noirs, plus lourds et de chair plus consistante. D'aucuns pesaient 3 livres.

Le 20 septembre nous commençâmes à recueillir les alevins d'achigan dans les viviers, en retirant ce jour là 12 récipients que nous expédiâmes à Ottawa pour être distribués de cette ville. Le 5 octobre nous avons ensemencé dans le lac Mullet près de Bessemer, Ont., 6 récipients de beaux alevins d'achigan; et expédié la même quantité

au lac Bark de la province de Québec.

Le 8 octobre nous avons expédié 8 récipients d'alevins à Ottawa, que l'on demandait à l'extrémité est de la province. Le 13 octobre nous avons envoyé sur demande un envoi d'alevins d'achigan pour le lac Sharbot, et le 21 fait un envoi pour le lac Sydenham, comté de Frontenac, Ont.

Ce fut le dernier envoi de la saison, et comme nous nettoyons les viviers au printemps, avant d'y mettre les poissons reproducteurs, il nous sera possible de faire un ou

deux envois d'achigan ayant passé l'hiver dans les viviers.

Dans mes voyages j'ai constaté que l'achigan est très abondant dans les districts qui ont été ensemencés avec les alevins d'achigan provenant des viviers, d'aucuns de ces

poissons âgés de trois ans pesaient de 3 à 3½ livres.

Actuellement l'achigan est le plus abondant des poissons des eaux intérieures de ce district, car il se fait facilement à toutes les conditions d'existence qu'on lui impose, et aussi parce qu'il se multiplie très vite ayant soin de protéger ses œufs pendant l'incubation et ses alevins pendant plusieurs semaines après leur naissance,

La protection que ce poisson reçoit des inspecteurs provinciaux, des gardes-pêche et du gouvernement fédéral qui prohibe sa vente et son exploration, donne les meilleurs

résultats.

Afin de prouver tout le succès des travaux accomplis au vivier à achigan de Quinte, je joins à ce rapport une lettre reçue avec bien d'autres à ce sujet.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

votre obéissant serviteur,

J. M. HARLEY, Inspecteur des pêcheries.

1 GEORGE V, A. 1911

SUCCURSALE DES DISTRICTS DE BELLEVILLE ET DE QUINTE, DE L'ASSOCIATION DE PROTECTION DE PÊCHE ET DE CHASSE.

Belleville, Ont., le 31 mars 1910.

M. J. M. Hurley,
Inspecteur des Pêcheries,
Belleville, Ont.

Cher Monsieur,—Je désire vous rappeler que le 9 novembre 1907 j'ai ensemencé dans les lacs Westmacoon et Otter les 6 récipients d'alevins d'achigan que vous avez eu la bonté de nous envoyer. C'était à titre d'expérience. Elle a parfaitement réussi et nous disposons maintenant dans ces lacs des plus belles pêcheries d'achigan du nord de la région. S'il vous était possible de venir pêcher avec nous pendant l'été nous en serions très heureux.

Respectueusement à vous,

JAS. KNOX.

PISCIFACTURE DE SELKIRK.

SELKIRK, MAN., le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon premier rapport annuel sur les travaux exécutés à la piscifacture de Selkirk durant la saison 1909-10.

Ayant reçu ma nomination le 18 novembre qui me chargeait des travaux à exécuter à la piscifacture, le 19 au matin, je pris sous mes soins toutes les propriétés du gouvernement appartenant à la piscifacture, et qui me furent livrées par M. W. S. Young.

Je suis heureux de vous dire que j'ai trouvé dans la piscifacture 70,000,000 œufs de poisson blanc en parfait état, qui avaient été recueillis dans la rivière Petite-Saskatchewan par le dit M. Young et par lui placés dans la piscifacture.

Actuellement tout semble indiquer que l'éclosion de ces œufs se fera dans des con-

ditions excellentes.

En effet, les bocaux contiennent de 50 à 60 millions d'œufs de poisson blanc qui donnent tous des signes de vic et semblent être parfaitement sains. Durant la période d'incubation tout s'est bien passé jusqu'à ce que la glace étant devenue trop épaisse arrêta la prise d'eau, dont le tuyau se trouvait en eau peu profonde qui gelait complètement. Afin de surmonter cette difficulté nous fûmes obligés de couper la glace autour de l'extrémité de la conduite, ce qui permit de continuer à se servir de la pompe. Quand la crue se produisit dans la rivière la glace flottante bloqua de nouveau la prise d'eau ce qui nous obligea à pomper l'eau du puits pendant quelques heures. Mais dès que la glace fut partie nous pompâmes de nouveau l'eau de la rivière, non sans difficulté, jusqu'à la fin de la saison.

Je crois qu'avant la saison prochaine il serait bon de prolonger le tuyau de la prise d'eau jusqu'à ce qu'il atteigne le chenal de la rivière.

Cela permettrait d'éviter les ennuis que nous avons eu cette saison.

Suivent un certain nombre de communications faites par des personnes qui s'intéressent beaucoup aux pêcheries du lac Winnipeg, quant aux résultats qui découlent des travaux exécutés aux piscifactures de Selkirk et de Berens.

WINNIPEG, le 25 mars 1910.

M. WILLIAM OVERTON,

Fonctionnaire chargé des piscifactures de Selkirk et de la rivière Berens, Selkirk, Man.

CHER MONSIEUR,—S'il existait quel que appréhension quant à la sagesse de dépenser les fonds publics pour l'entretien des piscifactures du gouvernement, il faut admettre

que ces dépenses sont motivées si l'on considère l'augmentation de la pêche du poisson blanc dans le lac Winnipeg au cours de l'année dernière. Car, on est convaincu que l'augmentation du rendement de cette pêche est dû en grande partie aux travaux exécutés aux piscifactures. Aussi, si l'on en maintenait un nombre suffisant il n'y aurait nullement à craindre le dépeuplement des eaux, principalement si les lois de pêche étaient observées dans l'avenir comme elles l'ont été depuis quelques années.

Pour ma part je désire voir augmentater le nombre des piscifactures et le rende-

ment du poisson blanc.

Votre dévoué,

(Signé) WM. ROBINSON.

SELKIRK, MAN, le 31 mars 1910.

M. WM. OVERTON,

Selkirk.

Cher monsieur,—Revenant à la conversation que j'eus avec vous quant aux avantages qu'offrent les piscifactures des bords du lac Winnipeg, je vous dirai que je crois que la grande augmentation des prises de poisson blanc faites dans ce lac résulte des excellents travaux exécutés dans les piscifactures actuelles, ce qui me porte à penser que si l'on en établissait une à l'embouchure de la petite rivière Saskatchewan les résultats qu'elle fournirait seraient presque le double de ceux que l'on obtient ailleurs.

Votre tout dévoué,

(Signé) J. W. SIMPSON, Gérant de la Northern Fish Co.

SELKIRK, MAN., le 18 mars 1910.

M. WM. OVERTON,

Fonctionnaire chargé des piscifactures de Selkirk et de la rivière Berens, Selkirk, Man.

Monsieur,—Je suis heureux de vous informer qu'étant donné l'excellent état dans lequel se trouvent vos œufs de poisson blanc, de cette saison, les piscifactures du nord et du sud de ce lac accomplissent d'excellents travaux auxquels il faut attribuer la grande pêche de poisson blanc faite durant la saison dernière. Ceci devrait convaincre les plus sceptiques du succès qu'obtiennent les piscifactures. Aussi, je voudrais que l'on en augmente le nombre.

Votre dévoué,

(Signé) S. SIGURDSSON.

SELKIRK, MAN., le 25 mars 1910.

M. WM., OVERTON,

Fonctionnaire chargé des piscifactures de Selkirk et de la rivière Berens, Selkirk, Man.

CHER MONSIEUR,—Lors des nombreuses visites que j'ai faites à votre piscifacture, j'ai été heureux de constater le nombre et le bon état des œufs de poisson blanc qu'elle contenait. Je suis absolument convaincu que la pisciculture donne de bons résultats et contribue au repeuplement des lacs et des rivières, beaucoup plus qu'il n'en serait si les choses étaient abandonnées à elles-mêmes.

Aussi je crois que l'on devrait encourager la reproduction artificielle du poisson.

Votre tout dévoué,

(Signé) T. J. JONES, Gérant de la "Winnipeg Fish Co.", Selkirk.

En terminant je puis donc dire que les piscifactures de Selkirk et de la rivière Berens jouissent de la faveur et de l'appui du public, qu'elles doivent en majeure partie aux bienfaisants résultats qu'elles ont donnés dans nos eaux. A la suite d'un essai impartial nos piscifactures sont maintenant mieux vues que jamais, ce qu'il faut attribuer

1 GEORGE V, A. 1911

au bon état de nos pêcheries. La dernière saison a été l'une des meilleurs depuis un certain nombre d'années. Tous les pêcheurs admettent qu'en général la grande amélioration des pêcheries doit être attribuée aux piscifactures et à la protection de la pêche sur ce lac.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

WM. OVERTON, Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE LA RIVIÈRE BERENS.

RIVIÈRE BERENS, le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM,

Commissaire de la pisciculture, Ottawa, Ont.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon premier rapport annuel sur les travaux exécutés à la piscifacture de la rivière Berens, située sur les bords de la rivière Berens, rive est du lac Winnipeg, à 175 milles au nord de Selkirk, durant la saison se terminant le 31 mars 1910. Qu'il me soit permis de vous dire tout d'abord que les travaux exécutés ici ont été des plus heureux.

Ma nomination à la tête de cet établissement date du 18 novembre 1909, alors qu'il fut remis par M. W. S. Young, inspecteur des pêcheries, qui me dit avoir mis dans les bocaux 100,000,000 d'œufs de poisson blanc, en bon état.

Le 9 mars dernier, en compagnie de M. Alex. Finlayson, inspecteur des piscifactures, nous avons inspecté la piscifacture de la rivière Berens, y arrivant à midi le 13 après un assez bon voyage, si l'on tient compte de la défectuosité des moyens de transport le long de la route.

Je trouvai dans la piscifacture de 75 à 80 millions d'œufs de poisson blanc donnant des signes de vie et se trouvant dans le meilleur état possible. Tout porte donc à croire que sauf accident on peut s'attendre aux meilleurs résultats quant à l'éclosion de ces œufs.

C'est avec plaisir que j'ai constaté que la piscifacture était très propre et que tout

s'v trouvait en ordre.

Le matin du 14 nous repartîmes pour retourner à Selkirk où nous arrivâmes le 18 au matin, ayant accompli le voyage aller et retour en dix jours. Depuis mon retour chez moi j'ai reçu le rapport suivant que m'a adressé le contremaître, D. McEwen:—

RIVIÈRE BERENS, le 3 avril 1910.

M. Wm. Overton,

Fonctionnaire chargé des piscifactures, De Selkirk et de la rivière Berens, Selkirk, Man.

Monsieur,—Comme le courrier par lequel je vous envoie cette lettre est probablement le dernier qui sera expédié avant l'ouverture de la navigation, je vous informe que tout est ici à peu près dans le même état que lorsque vous y êtes venu. Tous les œufs donnent des signes de vie et je m'attends aux meilleurs résultats qu'ait encore obtenu cet établissement.

Votre dévoué,

(Signé) D. McEWEN.

En terminant je vous ferai remarquer que les pêcheries de poisson blanc se trouvent dans d'excellentes conditions et qu'ainsi que le montrent les statistiques de l'année dernière le poisson blanc a été plus abondant qu'il ne le fut depuis plusieurs années, ce que de nombreuses personnes attribuent aux efforts de ce département qui tâche d'empêcher le dépeuplement du poisson blanc dans le lac Winnipeg.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

WM. OVERTON, Employé chargé de piscifactures.

SELKIRK, MAN, le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux exécutés durant l'automne de 1909 a la piscifacture de poisson blanc de l'Etat, située sur

la petite rivière Saskatchewan, lac Winnipeg.

Le 6 septembre d'après les instructions contenues dans une lettre officielle du 30 août à la suite de la démission de M. F. W. Hooker je le remplaçais et prenais charge des deux piscifactures de Selkirk et de la rivière Berens, ainsi que de la piscifacture de poisson blanc située sur la petite rivière Saskatchewan, rive ouest du lac Winnipeg.

Le matin du 9 je fis mettre de l'outillage, etc., à bord du croiseur de protection des pêcheries "Lady of the Lake" et nous nous rendîmes à la rivière Berens, où nous arrivâmes le matin du 10. Le lendemain 11, après après avoir pris à bord le complément de l'outillage nécessaire nous traversâmes le lac et atteignîmes la rivière Petite-Saskatchewan à 4 heures du matin. Le soir du 17 nous avions déjà placé dans la rivière un filet à enclos et le matin du 18 nous retirions de ce filet 7,000 poissons blancs reproducteurs qui en moyenne étaient plus grands que ceux pris l'année précédente, pesant environ ½ livre de plus par poisson. En tout nous eûmes la bonne fortune de prendre 65,000 poissons blancs reproducteurs que nous pûmes garder dans les réservoirs-viviers en bien meilleur état que par le passé.

Etant donné le fort courant de la rivière je me vis dans la nécessité de faire construire un brise-lames de 100 pieds de long établi par une profondeur d'eau de 12 pieds, et que nous construisîmes en caissons de billes remplis de cailloux. Ce brise-lames dévia le courant de la rivière de façon à laisser le poisson pour ainsi dire en eau calme, ce qui

est absolument nécessaire si l'on tient à le conserver dans de bonnes conditions.

En outre ce brise-lames était nécessaire à cause de la grande quantité de neige à demi fondue qui descend au fil de l'eau en automne et au début de chaque hiver, et qui

finissant par se ramasser emporte tout ce qui vient devant.

Jusqu'ici nous ne pouvions laisser nos réservoirs-viviers en place, car ils auraient pu être emporté par l'eau mais máintenant je suis heureux de dire que le brise-lames a éliminé ce danger ainsi que les dépenses que nous étions obligés de faire chaque année pour reconstruire l'ouvrage qui servait à retenir nos réservoirs-viviers, qui, à l'avenir, n'auront plus à craindre la neige à demi fondue quand elle s'en va au fil de l'eau.

Nous avons aussi construit une maison d'habitation en bois rond. Elle a 16 pieds par 20 pieds et un étage et demi de haut. Nous nous sommes servi du rez-de-chaussée pour y emmagasiner les œufs de poisson blanc jusqu'à ce que nous en ayons assez pour faire un envoi à une de nos piscifactures. Quant à l'étage supérieur nous

nous en servîmes pour y mettre les filets, etc., quand on ne s'en servait pas.

Le 28 octobre nous avons recueilli les premiers œufs de poisson blanc et le 4 novembre nous en avions enlevé assez aux poissons reproducteurs pour alimenter la piscifacture de la rivière Berens. Aussi le 5 au matin, nous nous rendîmes sur les bords de cette rivière dans la piscifacture de laquelle nous mîmes 100,000,000 d'œufs en parfait état. Le 6 au matin nous repartîmes pour les bords de la rivière Petite-Saskatchewan où nous

arrivâmes dans l'après midi du même jour.

Dans la nuit du 11 la neige à demi fondue sur la rivière avait deux pieds d'épaisseur. A 7 heures du matin le 12, nous commençâmes à mettre tout en ordre et à embarquer ce que nous devions emporter, y compris 40 caisses de frai de poisson. Quand l'ordre de faire machine en avant fut donné par le capitaine on s'aperçut que le "Lady of the Lake" s'était échoué, la neige l'ayant entrainé au bord de la rivière. Cependant je suis heureux de dire qu'à 11 heures, grâce à la manœuvre des officiers, de l'équipage du "Lady of the Lake" et de l'équipe de piscifacture le navire était de nouveau à flot et se dirigeait sur Selkirk.

22 - 21

Après avoir laissé derrière nous la rivière et sa neige à demi fondue, nous rencontrâmes un champ de glace nouvellement formé de près de 8 milles de long, dont l'épaisseur variait d'un demi pouce à 2 pouces. Après avoir traversé ce champ de glace nous n'en vîmes plus sauf celle qui se formait dans les baies et le long des rives du lac. Cependant en arrivant à environ deux milles de la balise antérieure qui se trouve à l'embouchure de la rivière Rouge, nous rencontrâmes de la glace d'un demi pouce à 21 pouces d'épaisseur, que nous traversâmes sans trop de difficulté. Quand nous eûmes atteint la rivière nous nous apercûmes que la glace y était moins épaisse. A son confluent nous rencontrâmes le vapeur "Victoria" qui appartient au ministère des Travaux Publics et qui suivant les instructions de l'ingénieur local M. A. P. Dufresne empêchait la formation de la glace dans cette rivière, afin de nous permettre d'y passer, ce dont nous ne saurions être trop reconnaissants. Nous arrivâmes à Selkirk à 2 heures de l'après-midi le 13 et le soir du même jour nous avions mis 70,000,000 d'œufs de poisson blanc en excellent état dans les bocaux de la piscifacture de Selkirk. Nous avions encore à notre disposition 46,000,000 d'œufs, qu'à la demande du département je transportai le 19 novembre à l'Île Snake, lac Winnipegosis. En cette occasion je fus très content d'avoir avec moi M. Alex. Finlayson, Inspecteur Fédéral des piscifactures. Je suis heureux de pouvoir dire que nous arrivâmes à la piscifacture de Winnipegosis avec des œufs en parfait état.

D'après les ordres du département datés du 18 novembre, je remis à M. Wm. Overton, les piscifactures de Selkirk et de la rivière Berens ainsi que l'installation pour frai

de poisson blanc de la Petite-Rivière Saskatchewan, lac Winnipeg.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

votre obéissant serviteur,

W. S. YOUNG, Inspecteur des Pêcheries.

PISCIFACTURE DE WINNIPEGOSIS.

Winnipegosis, le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux exécutés durant la saison 1909-10 à la piscifacture de poisson blanc de l'île Snake, lac Winnipegosis, Man.

Le 16 octobre M. Alex. Finlayson, inspecteur des piscifactures, arriva ici accompa-

gné par M. C. C. Ives.

Immédiatement on retira le filet du vivier. Malheureusement on s'aperçut qu'il manquait une de ses parties que l'on dut refaire ce qui fut cause de quelque retard.

Le 19 octobre nous atteignîmes la rivière de la Poule d'Eau. Après l'avoir suivie sur une certaine distance, le jour suivant, nous décidâmes de placer les filets à l'île Longue. Ce travail fut achevé le 24 et le 25 nous retirâmes le filet pour la première fois y trouvant 120 poissons blancs. Cependant comme le nombre de poissons pris de cette façon n'augmentait pas vite le 30 nous commençâmes à nous servir de filets à mailler ce qui nous permit de faire quelques bonnes pêches, si l'on tient compte du genre de filets dont nous disposions. Nous continuâmes à pêcher jusqu'au 7 novembre alors que la rivière commençant à geler nous rapportâmes à la piscifacture les œufs que nous avions, et les mîmes dans les bocaux d'incubation. Comme nous avions laissé 500 poissons dans les réservoirs-viviers de la rivière de la Poule d'Eau, le remorqueur et son équipage re-

partirent le 9 afin de recueillir les œufs de poisson qui se trouveraient à point, et de rapporter le reste du poisson à la piscifacture. Cependant, comme le réservoir vivier n'était que provisoire il fut mis en pièces par une tempête pendant le voyage et nous perdîmes 300 poissons. Le 10 nous arrivâmes à la piscifacture et le lendemain le lac commença à geler. Les travaux exécutés à la rivière de la Poule d'Eau nous donnèrent environ 4,000,000 d'œufs qui furent placés dans les bocaux, dans de très bonnes conditions.

Plus tard ayant recu près de 46,000,000 d'œufs nous les transportâmes à la rivière Petite-Saskatchewan, lac Winnipeg, sous la surveillance de M. W. S. Young, Inspecteur, ce qui nous permit d'entreprendre pendant l'hiver, avec 76,000,000 d'œufs, dans

les bocaux, les longues opérations d'incubation.

La température de l'eau à cette époque était de 34 degrés qu'elle conserva jusqu'au 15 mars alors qu'elle se fit plus chaude et atteignit 36 degrés qu'elle possède encore au

moment où nous en parlons.

Ce fut le 10 janvier que nous constatâmes les premiers signes de vie dans les œufs, dont quelques-uns parvinrent à éclosion le 18 mars. Le 24 mars je doublai le nombre des bocaux et mesurai les œufs, constatant que nous en avions 41,040,000 en parfait état. Aussi, comme fort peu de ces œufs seront perdus j'évalue à environ à 40,000,000 la production d'alevins à laquelle nous pouvons nous attendre.

Au cours de l'hiver nous avons été fort ennuyés par de l'air qui se trouvait en suspension dans l'eau et qui se formant en petits globules sur les œufs les faisait flotter en dehors des bocaux. Nous n'avons pu nous expliquer la cause de ce phénomèue, cepen-

dant dès que le lac commenca à se dégeler au-delà du quai cet ennui disparut.

J'attribuai une grande partie des pertes que nous eûmes à cet inconvénient. Comme nous avons affaire à nos premières opérations d'incubation je ne puis vous dire maintenant de façon certaine l'époque à laquelle elles se termineront ; néanmoins, je pense que si le temps se maintient beau toute l'éclosion devrait être terminée vers le 15 mai. En tout cas les alevins ne seront pas ensemencés avant que toute la glace ait disparu du lac.

La récolte des œufs a été faite sous la direction de M. Alex. Finlayson, inspecteur

des piscifactures, dont les efforts incessants ont assuré le succès des travaux.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. J. McPHERSON, Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE LA RIVIÈRE FRASER.

Bon Accord, C.-A., le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux exécutés dans cette piscifacture du 31 mars 1909 au 31 mars 1910, époque durant laquelle on a ensemencé le nombre d'alevins suivant:

Truite mouchetée	. 66,500
Saumon de l'Atlantique	90,000
Saumon S ckeye	9,370,000
	<u> </u>
Randoment total noun la seigen	9 526 500

Rendement total pour la saison......9,526,500

66

66

66

66

5

8

9

19

66

"

SAUMON DE L'ATLANTIQUE.

(100,000 œufs reçus de l'est).	
Lieu et date de distribution :	
20 juin 1909, dans la rivière Nanamo. 20 " " dans le lac Horne. 25 " " dans la rivière Lilloet. 28 " " Kokselah. 28 " " dans la petite rivière Hutton 6 juil. " dans la rivière Campbell. 10 " " dans le lac Shawenegan. 14 " " Comox 16 " " Cowhichan. Conservés pour fins d'exposition dans l'Ouest. Perte d'œufs et d'alevins.	4,000 9,000 5,000 8,000 4,000 15,000 15,000 7,000 10,000
	100,000
TRUITE MOUCHETÉE.	
(75,000 œufs reçus de l'est).	
Lieu et date de distribution :	
20 mai 1909, dans le lac Coquitland	3,000 18,000 8,500 7,000 18,000
ŒUFS DE SOCKEYE.	10,000
(10,592,000 reçus à la piscifacture).	
Lieu et date de distribution :—	
25 janvier 1910, dans la rivière Lilloet	1,000,000 709,000 841,000 841,000 283,000 841,000
5 ((((((841,000

dans la Fosse à l'Esturgeon

à l'entrée d'amont du lac Pitt.....

dans la petite rivière Silver

Pertes d'œufs et d'alevins

10,592,000

841,000

841,000

841,000

841,000

1,491,000

1,222,000

Cette année nos œufs provinrent presque exclusivement du dehors, une seule exception devant être faite pour 500,000 œufs de sockeye qui provinrent de la petite rivière du lac Cultas qui nous fournit aussi environ 1,000,000 d'œufs que nous envoyâmes à la piscifacture Harrison, cependant que la ponte se poursuivait. Mais une crue sans précédent ayant emporté routes et ponts il fut impossible de recueillir d'autres œufs et il est heureux que la solidité de nos clôtures ait empêché la perte de notre matériel. De la pe ite Rivière Granite nous avons reçu deux envois d'œufs de saumon sockeye s'élevant à 10,000,000 d'œufs en tout. Ces œufs furent recueillis au début de la saison et parvinrent à Bon Accord en excellent état en septembre, malgré le long voyage et les nombreuses manutentions qu'ils eurent à subir. Ces œufs donnèrent des signes de vie au bout de 35 jours, parvinrent à éclosion au bout de 80 jours environ et leurs alevins furent libérés en février 1910.

Quant aux œufs de saumon de l'Atlantique et de truite mouchetée ils nous parvinrent en mars et avril 1909. Leur incubation se fit dans de bonnes conditions sans pertes sensibles. Les alevins furent tous ensemencés à la fin de juillet aux différents

points mentionnés, principalement dans l'Ile Vancouver.

L'incubation se poursuit encore pour environ 500,000 œufs de sockeye provenant de la petite rivière du lac Cultas. Mais comme le passage du poisson en cet endroit est toujours tardif et que ceux ayant fourni ces œufs ne furent pêchés qu'en décembre, il s'ensuit que l'éclosion sera tardive et que les alevins ne figureront que dans les statisti-

ques de l'année prochaine.

Comme durant cette saison nous n'avons pas eu de variations subites de température ni de grands froids, (le thermomètre n'ayant jamais enregistré moins de 12 degrés au dessus du zéro) nos œufs et nos alevins s'en trouvèrent bien. Nous n'eûmes guère à souffrir que de la boue que de nombreuses crues amenèrent jusque dans nos bassins d'alevinage. Il est à noter que l'on peut se débarrasser d'autant moins de cette boue qu'elle est de nature argileuse.

Somme toute les travaux de la saison ont été satisfaisants.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

WM. ROXBOROUGH, Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE LA RIVIÈRE SKEENA.

LAC LAKELSE, C.-A., le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon huitième rapport annuel sur les travaux exécutés à cette piscifacture durant la saison 1909-1910.

Au début d'avril 1909 on a ensemencé 4,293,200 alevins de sockeye provenant de cette piscifacture. Ces jeunes poissons se trouvaient en excellent état. Le 22 juillet j'embarquai avec M. J. B. Johnston dans des canots d'indiens, et nous quittâmes Port Essington à destination de la piscifacture, où nous arrivâmes le 25, après un heureux voyage, par comparaison à ceux que nous avions déjà faits.

En arrivant à la piscifacture je retins les services de M. R. Langley et de M. W. McPhee pour les travaux de la saison, afin qu'ils remplaçassent MM. J. Kelly et Stanley

Whitwell, démissionnaires.

Le 28 nous pêchâmes quelques beaux saumons sockeye pour notre usage domestique près de la piscifacture, et le jour suivant nous fîmes un voyage en remontant la rivière Lakelse et en suivant les bords du lac de ce nom. Je fus très agréablement surpris de voir de grandes quantités de sockeye d'aussi bonne heure à l'embouchure de la rivière Schalbuckland.

Le 2 août nous quittâmes la piscifacture avec tout ce qu'il nous fallait pour pêcher dans la rivière Schalbuckland. Arrivés sur ses bords nous établîmes nos tentes, etc., et commençâmes à mettre en place dans la rivière toutes les clôtures, enclos, pièges, etc., de pêche. Ces travaux se trouvèrent terminés le 5. Après quoi nous retournâmes à la piscifacture pour lu mettre en état de recevoir les œufs. Etant revenus le 9, sur les lieux de pêche nous trouvàmes dans les filets à enclos une bonne quantité de sockeye dont une grande partie étaient des mâles se prêtant peu alors à nos travaux de pisciculture. Aussi, mîmes-nous la plupart de ce poisson dans un vivier de réserve n'en retirant que 54,000 œufs.

Le 13 et les jours suivants, le poisson se trouvant en bien meilleur état pour des fins de pisciculture, nous n'eûmes aucune difficulté à recueillir 4,436,000 œufs c'est-à dire tout ce que nous pouvions employer dans la piscifacture. La récolte des

œufs commença le 9 et finit le 25 août, 7 jours plus tôt que par le passé.

La piscifacture ayant tous les œufs dont elle avait besoin plus tôt que de coutume je décidai de laisser en p'ace les enclos de pêche et les clôtures afin de me rendre compte de la quantité de poisson qui fréquente la rivière. Tous les deux jours nous nous rendions aux pièges où jusqu'au 11 septembre nous remîmes en liberté 9 pleins filets de très beaux sockeyes reproducteurs en état de frayer, et à qui nous permîmes de remonter la rivière pour se rendre aux frayères naturelles. Après la dite date, étant donnée la hauteur des eaux, il nous fut impossible de savoir ce que devenait le poisson. C'est pourquoi nous enlevâmes un certain nombre de pieux des enclos à poisson et rendîmes la la liberté à ces animaux. Je pense que nous n'aurions eu aucune difficulté à nous procurer le double des œufs dont nous disposions, si nous avions eu l'aménagement voulu pour nous en servir.

Durant tout l'été il y eut des pluies et des crues continuelles ce qui fit que nous ne pûmes retirer nos rets à enclos et nos clôtures avant le 3 octobre, et aussi que nous eûmes dans la piscifacture beaucoup de boue et de vase. Néanmoins, malgré tous ces ennuis les œufs se conservèrent parfaitement durant toute la saison et aussi les alevins, dont le dernier fut libéré le 13 avril. Cette saison est la plus mauvaise au point de vue climatérique que j'aie constaté depuis 8 ans. Durant trois mois environ il plut, et le reste du temps il neigea. Tellement même, que le 7 mars 1910 la neige avait 9 pieds 8 pouces d'épaisseur et que sa chute totale du 16 novembre au 14 avril fut de 304 pouces.

MM. Johnstone, Langley, Williams et moi-même nous quittâmes la piscifacture à destination de port Essington. A cette date il y avait encore 4 pieds 7 p. de neige sur la plaine. Bien que j'aie traversé un long et ennuyeux hiver, je suis heureux de vous informer qu'avec l'aide de MM. Johnstone, Langley et McPhee, qui se sont beaucoup intéressés aux travaux, j'ai mené à bonne fin les opérations de la plus heureuse des saisons de cet établissement.

1909-10.

Statistique des œufs et alevins de Sockeye, traités à la piscifacture de la rivière Skeena.

Date.	(Eufs. recueillis.	Donnèrent es signes de vie.	Début de l'éclosion.	Libération des alevins.
1909. 9 Août	$\begin{array}{c} 88,000 \\ 272,000 \\ 272,000 \\ 640,000 \\ 224,000 \end{array}$	20 "[1	5 Décembre 9 " 3 " 7 " 8 " 9 "	13 " 1910 f Miviere Condwater
23 " 24 " 25 "	\$08,000 328,000 280,000 4,436,000	30 "	3 Janvier 7 " 9 "	

 Nombre d'œufs mis dans la piscifacture
 4,436,000

 Nombre de mauvais œufs triés
 242,900

 Alevins libérés
 4,193,100

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

THOS. WHITWELL.

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE GRANITE CREEK.

Kualt, C.-A., le 31 mars 1910:

*M. F. H. Cunningham,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les travaux

exécutés à cette piscifacture durant la saison 1909-1910.

En avril 1909 on ensemenca ce qui restait d'alevins de saumon, et vers la fin de ce même mois conformément aux ordres donnés par M. C. B. Sword, Inspecteur des Pêcheries, je me rendis au lac Adam à la recherche d'un cours d'eau convenable où je pourrais me procurer des œufs de truite des espèces Kamloops et Kootenay destinées au repeuplement d'autres lacs exempts de truites.

J'ai choisi la petite rivière Pass qui se jette dans la baie Skaw-am, et y ai construit un piège à l'ancienne mode indienne, que j'ai amélioré par la suite à l'aide de pieux sciés.

La saison du frai fut plus tardive dans ces eaux que dans celles de la Shuswap ce qui est sans doute dû à la différence d'altitude, le lac Adam se trouvant à 210 pieds plus haut que le lac Shuswap.

Ce ne fut que le 20 mai que le poisson commença à remonter le cours d'eau.

Le lac Adam est situé à 1,364 pieds au dessus du niveau de la mer, ce qui me porte à faire remarquer que dans un petit lac du plateau qui se trouve à l'est du lac Adam, à une altitude de 5,000 pieds, la même variété de truite ne fraie que dans la dernière partie de juillet.

De la petite rivière Pass nous avons rapporté à la piscifacture 100,000 œufs de truites des espèces Kamloops et Kootenay, dont 45,000 furent distribués à l'état d'œufs sur le point d'éclore et 50,000 donnèrent des alevins. La distribution eut lieu dans les

deux cas comme suit:

Rivière Elk Fernie, C. A	20,000 1er degré de dévelop.
Lac Green, chemin Cariboo	25,000 " "
Lac près de Dot, Nicolas	4,000 alevins.
Lac long, Kamloops	2,500 "
Eaux de Tum, Revelstoke	5,400 "
Lac Williamson, Revelstoke	600 "
Lac Chase, Revelstoke	10,000 "
Lac Blanc, péninsule She-whap-muh	20,000 "
Lac Donnachy, péninsule She-whap-muh	1,000 "
Lac Paul, Kamloops	5,000 "
Petite rivière Deep, Okanagan	2,000 "

Dans le lac Green l'ensemencement fut fait par M. F. Parry du personnel de la piscifacture, ainsi que dans le lac Deep Creek et dans le lac en amont de Dot; pour les lacs Paul et Long il fut aidé dans cette opération par J. T. Edwards fonctionnaire du service de la pisciculture.

Au lac Green il a recueilli les observations suivantes qui se complètent d'une

enquête faite auprès de gens qui habitent depuis longtemps cette région :

Le lac est situé à environ 70 milles au nord de la ligne principale du chemin de fer Pacifique Canadien qui passe à Ashcroft. Il a environ 20 milles de long par 7 de large et est très encaissé par les contreforts d'un plateau élevé.

Un cours d'eau d'assez forte dimension exempt d'alcalis se jette à sa partie supérieure, cependant qu'au printemps plusieurs ruisseaux plutôt salins se jettent sur la rive

ouest.

Les habitants de la région et les expéditeurs prétendent que la contrée avoisinante s'assèche de plus en plus. C'est ainsi que la décharge de ce lac qui il y a 15 ans avait

8 pieds de profondeur par 40 de large, est dit-on, asséchée depuis dix ans.

Cette décharge se jetait dans la rivière Bonaparte. Dans le lac qui nous occupe on trouve beaucoup de moxostomes de crevettes d'eau douce et d'autres petits animaux dont se nourrit le poisson. Sur la rive est dans une anse caillouteuse exempte de moxostomes on plaça 25,000 des œufs dont nous avons parlé.

Le voyage depuis la ligne de chemin de fer à Ashcroft fut fait en boghei, il fallut

trois jours pour atteindre le lac et on dut changer une fois de chevaux.

Toutes les petites rivières qui se jettent dans des lacs sur un parcours de 35 milles au nord de Ashcroft ont eu ou ont des truites dans leurs eaux.

On attribue aux procédés d'irrigation le dépeuplement de la truite des cours d'eau.

C'est ainsi que lorsqu'un hôtelier qui est mort maintenant désirait avoir des truites il avait pris l'habitude de faire couler l'eau dans ses fossés d'irrigation, puis, en fermant la conduite, de la laisser s'infiltrer dans le sol et de recueillir dans les fossés asséchés jusqu'à deux cents truites à la fois.

On se servait de ce procédé de pêche dans tout le territoire irrigué, au nord de la

frontière.

En passant, M. Parry dit que la rivière Bonaparte pourrait être une des meilleures

frayères à saumon, car elle n'est pas trop rapide et possède un bon lit de gravier.

Le saumon ne peut la remonter à cause d'une chute de 50 pieds, mais M. Parry pense que si à la chute on établissait une échelle à poissons convenable et que si l'on ensemençait de frai cette rivière elle augmenterait considérablement la valeur du territoire à frayères naturelles.

Le lac Dot se trouve à environ 12 milles de la gare d'Ashcroft sur l'embranchement Nicolas. Sur ce faible parcours la rampe de la voie s'élève de 3,000 pieds.

Le lac Dot a deux milles de long et possède des barrages d'irrigation. Deux petites

rivières s'y jettent mais probablement seulement au printemps.

Un orage électrique s'étant fait sentir au moment de la visite de M. Parry et la nuit s'approchant, il ne put se renseigner d'avantage sur place.

Le lac Long se trouve de 25 à 28 milles au sud-est de Kamloops, et en été

ses eaux s'échauffent dit-on au point de le rendre impropre à la pisciculture.

Les eaux de Tum (qui signifie cataracte en Chinook) se jettent dans la rivière Columbia en face de Revelstoke. J'ai constaté qu'elles étaient déjà peuplées de truites. M. McLean, gardien forestier provincial contre les feux de forêts, que je rencontrai en ces parages, m'a parlé d'une chaîne de petits lacs connus sous le nom de lacs Williamson qui se trouvent à trois milles de Revelstoke et ne possèdent pas de truites, bien qu'elles semblent devoir y prospérer.

Ce monsieur me proposa un cheval et un boghei si je désirais mettre quelques alevins dans ces lacs. Je me décidai donc à y ensemencer 600 des alevins prélevés sur les

6,000 provenant des eaux de la Tum.

Ces lacs me parurent spécialement favorables à la truite de ruisseau, grâce à une petite rivière aux eaux fraîches et légères qui semble se prêtrer à la reproduction du poisson tout comme, du reste, un certain nombre d'étangs du voisinage.

Cependant, le poisson, ainsi qu'il en est dans les eaux de la petite rivière Tum, est

enclin à descendre le cours d'eau jusque dans la rivière Columbia.

Le lac Chase, qui se trouve à $2\frac{1}{2}$ milles au sud de Squila sur la ligne du Pacifique Canadien, a un mille et quart de long et environ un tiers de mille de large. Il est en majeure partie entouré de marais, contient beaucoup de vérons, de têtards et d'autres animaux dont les poissons se nourrissent.

Le lac White a 5 milles de longueur, $1\frac{1}{2}$ mille de largeur maxima et est situé au milieu d'un très beau paysage au cœur de la péninsule She-whap-muh qui est presque totalement entourée par les eaux du lac Shuswap. A la partie d'amont de ce lac se

trouve une très bonne fravère dans la petite rivière du Cèdre.

Les truites qui existaient dans ce lac, des espèces Kamloops et Silver ont été presque anéanties, mais on y voit encore beaucoup de moxostomes, de cyprins et des

myriades de vérons.

On aurait peut-être dû nommer ce lac : lac Eméraude, étant donnée la belle couleur de ses eaux. On ne l'a sans doute pas fait parce que ce nom avait déjà été donné ailleurs. Son fond se compose de carbonate de chaux blanc recouvert près des bords d'une sorte de mousse coralifère de couleur crême, qui fait croire que le dépôt friable de carbonate de chaux du fond a une origine végétale résultant de la décomposition de la mousse.

Car on a remarqué que des morceaux de calcaire recueillis dans ce lac montrent à leur partie supérieure des efflorescences végétales, qui portent à croire que la dite mousse en dégageant de l'acide carbonique dissout et désagrège la chaux, pour se l'approprier, et la rendre après la décomposition du végétal.

Des collines environnant le lac dont nous parlons; il présente une coloration d'éméraude sur ses points les moins profonds. On a en outre constaté que les vérons qu'il

contient ont souvent cette couleur brillante.

Le lac Donnachy qui se trouve sur cette même péninsule, n'a que quelques arpents. Cependant, il est profond bien qu'il soit entouré de marais. Un petit cours d'eau qui ne sèche jamais s'y jette, offrant au poisson qui s'y trouve une frayère naturelle convenable, mais comme il est obstrué à son embouchure par une luxuriante végétation aquatique et des mousses a travers lesquelles l'eau filtre sans que le poisson puisse passer, il se trouve que cette petite rivière en est privée.

Il faudrait par conséquent creuser un fossé entre le lac et le petit cours d'eau qui l'alimente, si l'on veut permettre à la truite d'y trouver une frayère naturelle; si non,

les alevins seront probablement emportés dans le grand lac Shuswap en aval.

Il faudrait agir de même à l'égard des lacs Chase et Deap Creek dans le délai de deux ans alors que les truites ensemencées maintenant seront sur le point de se reproduire.

1 GEORGE V, A. 1911

Je pense qu'un certain nombre de lacs entourés de marais et privés de truites doivent leur manque de ce poisson à la présence de plantes aquatiques et de mousses qui peu à peu ont obstrué l'embouchure des cours d'eau, empêchant le passage du poisson.

En outre, de vieilles digues établies par les castors ont après la disparition de ces animaux été recouverts de buissons, ce qui a fini par produire le résultat susdit, c'est-à-

dire l'isolement piscicole des cours d'eaux et des lacs.

Pour ensemencer le lac Donnachy nous avons été obligés de tailler à la hache un sentier de 4 milles de long qui s'élevait de 900 pieds sur les deux premiers milles du parcours.

Nous transportions les alevins dans des seaux, à raison de 250 alevins par seau recouvert de mousseline à moustiques afin de sauver le poisson en cas d'accident, vu qu'un homme portait une certaine quantité d'eau destinée à remplir les seaux s'ils venaient à en manquer.

Il n'existait de poisson d'aucune sorte dans le lac, qui, en revanche, contenait de grandes quantités d'insectes aquatiques. L'eau y était fraîche et de coloration très noire

aux endroits les plus profonds.

De nombreux étangs voisins étaient recouverts de larves de moustiques parmi les-

quelles des myriades de grenouilles faisaient entendre leur coassement continuel.

Dès que je mis en liberté les premiers alevins un scarabée aquatique de la famille des noctonectidées en saisit un et le transperça avec son dard empoissonné, ce qui provoqua bientôt la paralysie du poisson puis sa mort. Cependant, en moins d'une minute ce furent les petites truites qui menèrent l'attaque, se jetant sur ces scarabés lorsqu'elles les apercevaient et les mettant en fuite.

Au lac Paul à environ 12 mille au nord-est de Kamloops, sur la petite rivière Réservation qui le relie au lac Pin-an-tan que nous avons empoissonné avec quelques alevins de truites, les conditions sont des plus favorables, les crevettes et autres animaux d'eau douce propres à la nourriture du poisson s'y trouvant en aussi grande abondance que dans le lac Pin-an-tan.

Quant au lac Deep Creek il avait été empoissonné l'année précédente. Cependant, vu ses dimensions et la protection que lui accordent les colons du voisinage je jugeai à propos d'y mettre 2,000 alevins.

LA TRUITE ET L'IRRIGATION.

Partout dans la zone irriguée les lacs se dépeuplent parce que le poisson se perd dans les fossés d'irrigation.

Qu'il nous suffise de dire à cet égard qu'à certains endroits l'air se trouve empesté

par la puanteur que produisent ces poissons morts.

Il est donc impossible de repeupler ces lacs au moins jusqu'à ce que des écrans convenables aient été placés à l'entrée des fossés pour empêcher que les poissons s'y engagent et y trouvent la mort.

Car les troupes d'alevins suivent les bords du lac et en arrivant devant un fossé y pénètrent et se perdent dans les terres. Notons que de pêcher à sec, en faisant d'abord pénétrer l'eau dans les fossés puis en s'en débarrassant, fournissait naguère à certaines localités un amusement populaire auquel on se livrait le dimanche.

ECRANS.

Il est bon de remarquer que les écrans proposés ci-dessus finissent par devenir étanches par des morceaux de roseaux, des feuilles mortes, etc., qui s'y arrêtent, tout comme les insectes aquatiques et de petits poissons que le courant entraîne pendant que l'eau passe dans le fossé. Aussi, si l'écran ne se rompt pas sous la poussée des eaux, celles-ci parviennent beaucoup moins dans les fossés et les fermiers qui s'en rendent compte donnent alors quelques bons coups de pieux dans les écrans afin de faciliter l'irrigation de leurs terres.

C'est dire que ces écrans ne résolvent pas convenablement la question, lorsque placés à l'entrée des fossés. Pour obvier à ces inconvénients il serait bon de construire des conduites qui s'avanceraient assez dans les eaux du lac et que supporteraient deux rangées parallèles de gros piquets. Chaque conduite serait fermée à son extrémité donnant

dans le lac et munie à sa partie supérieure, à cet endroit, d'un couvercle mobile et, par sections, que l'on pourrait lester de pierres afin de le tenir en place lorsque la conduite serait complètement submergée. On pourrait aussi fixer ce couvercle à l'aide de pièces spéciales.

De la sorte, l'eau admise dans la conduite passerait à travers des feuilles métalliques perforées qui seraient situées à la partie inférieure de celle-ci. La longueur et la largeur de la conduite dépendraient de la quantité d'eau dont aurait besoin dans les fossés et de celle devant passer par pied carré d'écran métallique. Une ample marge serait allouée pour les obturations partielles dûes au dépôt de végétaux et d'algues qui poussent dans les eaux calmes ou peu mouvementées et qui dans ce cas seraient éliminés, la lumière étant supprimée à l'aide du couvercle dont nous avons parlé.

Au début de la saison d'irrigation la partie métallique inférieure et perforée de la conduite se trouvant bien au-dessous du niveau de l'eau, les feuilles et autres objets flottants ne viendraient pas l'obstruer, cependant que les petits poissons venant se buter

contre cet écran de conduite finiraient par l'éviter.

Un tel écran se passerait de nettoyage pendant toute la saison d'irrigation, si l'on avait la précaution de le nettoyer complètement au printemps, après avoir enlevé les

couvercles avant la crue des caux.

La présence des couvercles est nécessaire attendu que l'eau peut s'élever au dessus des côtés de la conduite et qu'il y a toujours des gens qui tâcheraient de se servir d'une telle conduite ainsi que d'une jetée de pêche ou d'un quai qui, s'il était découvert les porterait à marcher sur le fond métallique perfore, avec les mêmes résultats désastreux que lorsque quelqu'un marche sur les lattis minces que l'on recouvre de plâtre dans les habitations.

DE LA NÉCESSITÉ DE PROTÉGER LES TRUITES DE REPEUPLEMENT.

On devrait protéger les truites de repeuplement pendant les trois ans qui suivent leur libération à l'état d'alevins, et ce afin de leur permettre de se reproduire au moins une fois. Car, certains pêcheurs à la ligne ont le tort de ne pas considérer ces poissons comme destinés au repeuplement, et s'imaginent qu'on les a mis dans des lacs dépeuplés pour qu'on les pêche dès qu'ils ont atteint une certaine taille, bien avant l'âge de reproduction, car d'aucuns se figurent que dès que ce poisson aura été pêché, le gouvernement repeuplera le lac sans retard.

Certaines gens ont de drôles d'idées au sujet des piscifactures et s'imaginent que ce sont des établissements où par des procédés plus ou moins mystérieux on fabrique du

poisson.

C'est ainsi que certains visiteurs ayant remarqué le tuyau de prise d'eau de la piscifacture, me demandèrent si c'était par ce tuyau que le poisson se rendait dans l'établis-

sement pour y déposer ses œufs dans les bassins d'incubation.

Ces gens-là ne se rendent pus compte qu'afin d'empoissonner un lac nous sommes obligés de piller jusqu'à un certain point d'autres eaux, le faisant cependant aussi peu que possible, en particulier s'il s'agit d'un petit lac. Dans ce dernier cas, il nous arrive d'entendre les justes récriminations des colons qui habitent dans son voisinage.

Un pêcheur à la ligne enthousiaste, fortuné, et qui n'a rien d'autre chose à faire qu'à se livrer à sa passion de la pêche, me disait dernièrement au sujet d'un lac que nous avions empoissonné dans l'espoir d'y trouver du frai de truite pour repeupler d'autres lacs, qu'il était enchanté de ses pêches magnifiques faites pendant toute la saison. Ce n'est pas sans fierté qu'il me déclara avoir très probablement pêché la dernière truite qui se trouvait dans le lac!!!

— En tous cas, ajouta-t-il, je suis heureux de vous dire qu'aucun poisson n'a été perdu car je ne me suis pas privé d'en envoyer à mes amis qui l'ont trouvé délicieux.

C'est pourquoi, dans l'intérêt de certains pêcheurs à la ligne qui ne peuvent faire de parties de pêche que de temps en temps, l'on devrait limiter la pêche dans les petits lacs et déterminer le nombre de jours consécutifs durant lesquels un pêcheur à la ligne pourrait pêcher dans un lac isolé ou d'accès difficile.

M. Piscophalus et sa pêche.

Il m'est arrivé de me rendre à des campements abandonnés que j'ai découverts par leur puanteur, attendu que des pêcheurs à la ligne y ayant passé plusieurs jours et ayant pris plus de poisson qu'ils ne pouvaient en emporter en avaient laissé sur le sol à la disposition de nuées de mouches; car il y a, comme je l'ai constaté, des pêcheurs à la ligne qui ont la manie de vouloir détenir le record du nombre des poissons pêchés en un temps donné. Il n'y a pas de manie plus funeste pour faire s'entasser le poisson dans les barques et à terre. De tels individus sont prêts à s'arracher les cheveux à la seule idée qu'il reste encore un poisson dans l'eau et qu'ils n'ont pu l'en retirer en lui offrant une mouche artificielle irrésistible.

J'ai aussi trouvé des pêcheurs à la ligne qui multiplient leurs exploits afin de présenter d'interminables chapelets de poissons qui par la taille rappellent plutôt l'éperlan que la truite, et cela pour la satisfaction de faire prendre un instantané qui les représente la ligne à la main à côté de rangées sur rangées de poissons inoffensifs. En général, sous ces photographies on écrit:

"Quelques belles truites mouchetées." "Le résultat de quelques jours de pêche

sportive."

En vérité, cela ferait croire à de la folie et à de l'égoisme irréfléchi, que les règlements devraient empêcher même si la suppression de tant de jubilation devait rendre furieux un ou deux de ces insensés.

C'est le 3 mai au plus tôt et le 6 juin au plus tard que j'ai constaté la présence de la truite (Salmo Kamloops) en train de frayer dans les eaux de Shuswap. Après avoir frayé ces truites sont affaiblies, peu agiles et très faciles à prendre, la nature les ayant dotées alors d'un appétit insatiable qui les porte à avaler n'importe quoi pour se refaire.

Ceci est tellement vrai que j'ai rencontré un pêcheur à la ligne qui avait capturé 46 poissons de forte taille tous de cette espèce, malgré que la truite Silver abondât dans ce lac.

SAUMON SOCKEYE.

Au début du mois d'août on a replacé les nasses et les pièges dans la petite rivière Ecossaise pour y capturer du saumon sockeye. Comme il s'agissait de la quatrième migration annuelle, c'est-à-dire de la plus considérable, alors que ce poisson se rend en très grand nombre dans la partie supérieure de la rivière Fraser pour y frayer, nous n'eûmes pas de difficulté à nous procurer beaucoup d'œufs. C'est ainsi que dans ce cours d'eau nous récoltâmes 27,000,000 d'œufs de sockeye puis 500,000 dans Granite Creek provenant du dernier groupe migrateur qui suivait ce cours d'eau.

Nous expédiâmes à une autre piscifacture 10,000 des œufs récoltés dans la petite rivière Ecossaise ou Scotch Creek, attendu que les frayères naturelles auxquelles cet établissement avait été accoutumé de s'approvisionner avaient été exploitées par un établis-

sement plus considérable créé dans le voisinage.

Afin de traiter le reste des œufs nous dûmes tirer parti du moindre espace disponible dans la piscifacture. Nous y parvînmes en mettant beaucoup plus d'alevins dans les bassins que d'habitude, et en établissant 11 bassins additionnels de 23 pieds au dehors de l'établissement, bassins que nous alimentâmes avec l'eau de surplus de la piscifacture.

En employant un nouveau système d'obturateur dû à Clark, qui s'ajuste exactement entre les bassins nous avons été à même de transporter la majeure partie des œufs sans qu'il en résultât de pertes dues au manque d'air par l'arrêt de la circulation de l'eau. Afin de dégager un peu les bassins qui n'auraient pu contenir tous les alevins provenant des œufs, nous fûmes obligés d'ensemencer 4,000,000 de ceux-ci alors qu'ils avaient atteint leur premier degré de développement.

Avec l'aide de M. J. T. Edwards fonctionnaire des pêcheries 2,000,000 de ces œufs à la veille d'éclore furent transportés à North Thompson et ensemencés : 1,000,000 dans la rivière Barrier et 1,000,000 dans la petite rivière Lewis. Ces cours d'eau avaient presque cessé de produire du saumon sockeye à cause d'un état de choses auquel on a

maintenant remédié.

Sous la direction de M. Sword, inspecteur des pêcheries, nous en ensemençames deux autres millions dans la rivière Nicolas afin d'y créer une frayère à sockeye. M. Sword qui passa par là quelque temps après constata que les œufs étaient éclos et que les alevins restaient dans les interstices des pierres aux endroits où l'on avait mis le frai.

Comme il n'y avait pas de place à la piscifacture nous mîmes, le sockeye de Granite Creek dans le cours d'eau où il fraya en liberté. Et, après que quelques-uns des sockeyes eûrent frayés nous pûmes recueillir 500,000 œufs, à la dernière migration de

ce poisson

Quant au reste des alevins provenant du poisson de la petite rivière Ecossaise nous les lâchâmes au début de mars. En ce moment les œufs de saumon provenant de la

petite rivière Granite sont en train d'éclore.

Nous n'en n'avons perdu qu'une très petite quantité bien que le premier envoi provenant de la petite rivière Ecossaise ait nécessité beaucoup de triage, parceque le bateau qui les contenait naufragea durant son voyage, alors qu'il se rendait à la piscifacture, et que dans une terrible tempête notre mécanicien M. John L. Thompson perdit la vie en se noyant. Ce bateau fut jeté sur la côte où un colon M. Cyril Thompson l'ayant aperçu eut le bon esprit de conserver les œufs en humectant de temps en temps les caisses qui les contenaient, jusqu'à ce que nous l s retrouvâmes et les emportâmes en lieu sûr deux jours après.

Nous avons ensemencé à la piscifacture dans les eaux basses de la baie Silk-at-kwa, les alevins qui provenaient du saumon de la petite rivière Ecossaise. Pour cela nous

avons fait des trous dans la glace qui recouvrait deux ou trois pieds d'eau.

LOTTE.

Le plus grand ennemi des piscifactures d'eau douce est assurément la lotte des lacs ou des rivières. Ce poisson est très friand de fretin bien qu'il paraisse lent et stupide pendant le jour; mais c'est la nuit, alors que les alevins se tiennent au fond de l'eau par groupes compacts que la lotte arrive tout doucement et engloutit de grandes quantités de petits poissons. Car, elle est ce qu'on peut appeler un poisson nocturne à l'appétit insatiable, qui se rend compte de façon merveilleuse du va-et-vient des alevins. On se fera une idée de l'appétit de la lotte quand on saura qu'elle mange jusqu'au point de changer de forme, tant-son abdomen se distend après qu'elle a avalé de trois à quatre mille digitales de saumon en un seul repas. A l'encontre des autres poissons la lotte fuit la lumière. On peut dire que l'homme a été le plus grand ennemi du saumon dans ces parages, attendu que les chasseurs ne manquent jamais l'occasion d'exercer leur adresse en tirant sur les orfraies ou aigles-pêcheurs. Nous nous expliquons: Il y a quelques années ces oiseaux étaient très nombreux et, s'ils prenaient des truites ils prenaient encore plus de lottes, qui étaient pour eux une proie d'autant plus facile que ce poisson se tient sur les bords de la grève en eau peu profonde.

Aussi, il n'y a pas très longtemps pouvait-on voir une douzaine au moins d'aigles à têtes blanches et de nombreux aigles bruns se percher sur les arbres du promontoir Hatherley. On en voyait aussi tout l'été au Bras-du-Saumon, où l'orfraie pêchait en

en eaux basses.

Rien n'était plus curieux à observer que le manège de ces oiseaux. Dès qu'une orfraie s'élevait de l'eau supportant dans ses serres une carpe ou une lotte, les aigles qui la surveillaient des bois voisins se mettaient à sa poursuite et le vol en spirale de ces oiseaux se poursuivait au-dessus du lac, l'orfraie tâchant avec sa proie de se maintenir au-dessus des aigles, ce qui finissait par devenir pour elle une impossibilité. Alors l'oiseau pêcheur laissait tomber sa proie et prompt comme la foudre un aigle la saisissait dans sa chute avant qu'elle eut atteint l'eau.

Il m'est arrivé de voir une orfraie à qui un aigle venait de dérober sa proie se précipiter immédiatement dans un pré et en repartir à tire d'aile en emportant une

couleuvre

D'habitude les orfraies se passaient de manger tant que les aigles n'avaient pas satisfait leur appétit. Or, depuis que les sportmen ont détruit ces oiseaux pêcheurs, le

nombre des lottes a tellement augmenté que l'équilibre naturel des espèces halieutiques est rompu, et que même l'utilité de cette piscifacture est sérieusement compromise, car ce n'est que la destruction constante et sans merci de la lotte qui peut sauver d'une inanité complète le résultat de nos travaux.

Il y a treize ans, des Indiens qui campaient ici harponnèrent une vingtaine de lottes; cet hiver nous en avons harponné plusieurs tonnes. Pour arriver à ce résultat j'y ai intéressé nombre d'écoliers à qui j'ai donné des harpons et qui ont fait une chasse

vigoureuse à ce poisson.

Quand la glace était claire comme du cristal et exempte de neige, nous pouvions, à travers, voir les lottes au repos sur du sable, parfois par un fond de sept pieds d'eau qui un peu plus loin tombait à pic à 316 pieds. La lotte est tellement stupide en plein jour que j'en ai vu qui ne bougeaient pas pendant que nous coupions la glace au-dessus

d'elles avec nos haches, pour les harponner à la tête.

Un jour un écolier de dix ans en ayant aperçu un groupe de quatorze, fit un trou dans la glace et les harponna l'une après l'autre. Pas un de ces poissons ne bougea tant qu'il ne fut harponné et même alors ses mouvements n'eurent aucun effet sur ses congénères. Comme nous l'avons dit la lotte n'est active que la nuit, mais quand une couche épaisse de neige recouvre la glace elle se meut aussi le jour. Pendant que nous nous livrions à la poursuite de ce poisson le temps devint si mauvais le vent si fort, le froid si intense et la neige si épaisse qu'il fut impossible de continuer à harponner du poisson à travers la glace, parce que les trous que nous y faisions se refermaient tout de suite et qu'il nous était impossible d'affronter plus longtemps de telles intempéries.

Aussi, nos travaux se bornèrent-ils à ceux que nous pouvions effectuer dans la maisonnette, ou abri mobile, que nous maintenions sur la glace au-dessus des trous par où nous libérions le poisson. Cette maisonnette portative dont nous parlons, se composait de six sections qui pouvaient être montées en deux minutes sur des patins, ce qui per-

mettait de la déplacer sur la glace.

Elle était carrée, avait 9 pieds de côté, des murs de six pieds de haut et son faîte était à 8 pieds de la glace. On l'avait construite en charpente légère renforcée avec des moisses et recouverte de toile de coton que l'on avait rendue étanche à la lumière à l'aide de deux couches de vernis noir à base d'asphalte.

Le vent était tellement fort que nous fûmes obligés d'amarrer notre abri avec des câbles que nous attachâmes d'un côté aux poteaux des angles de la maisonnette, et de

l'autre à des pieux qui traversaient la glace et s'enfonçaient dans le sable.

Pour poursuivre notre travail nous enlevions à la pelle la neige qui se trouvait près des murs, à l'extérieur, ce qui nous donnait quelque lumière qui augmentait celle venant d'une ouverture faite exprès dans la maisonnette, et d'une autre pratiquée dans la glace sur une surface l'environ 3 pieds carrés.

De la sorte l'homme muni du harpon et qui avait charge des alevins, se trouvait dans l'obscurité et pouvait à travers le trou voir ce qui se passait au fond de l'eau. Pour procéder à l'ensemencement nous emportions dans la maisonnette de grands baquets dans lesquels nous avions mis les alevins pris dans les bassins d'alevinage.

Il faut dire que nous ne libérions pas ces alevins au hasard, attendu qu'une drague faisait des travaux dans la petite rivière et qu'il existait un grand nombre de lottes dans le chenal. Dès qu'ils étaient en liberté les alevins s'en allaient au fond, revenaient en masses à la surface en décrivant des spirales, puis, ayant trouvé des guides parmi eux, ils se partageaient par groupes arrivaient contre la glace et disparaissaient en quelques minutes si des lottes se trouvaient dans le voisinage. D'autres fois ils n'avaient pas la chance de s'en aller; on en a vu qui restaient tout un jour à tourner autour du trou, à l'ombre de la maisonnette, poursuivis par des lottes que nous harponnions dès que leur ombre était visible sur le fond de sable.

Dès que la nuit venait les alevins se réunissaient au fond, les uns près des autres, pour attendre le jour, offrant une proie facile aux lottes gloutonnes et silencieuses, qui les avalent en les attirant dans leur grandes gueules, à plusieurs pouces de distance, comme s'ils disparaissaient dans un entonnoir.

Dans ces occasions nous étions obligés de rester là jour et nuit pour surveiller les alevins ; nous éclairant avec des lanternes placées à l'extérieur et qui jetaient de la

lumière à travers la glace recouverte de neige.

Bien qu'au dehors le thermomètre marquât au dessous de zéro, à l'intérieur de la petite maison la température était beaucoup moins basse ce qui n'empêchait pas cependant les manches des harpons de se recouvrir d'une couche de glace, d'où la difficulté de les manier, cependant que l'eau du trou pratiqué dans la glace se congelait continuellement.

Pour manœuvrer le harpon nous nous couchions sur des sacs de foin placés de chaque côté du trou, de façon à ce que nous appuyant sur l'épaule gauche il nous fut permis avec le bras d'harponner aussi loin que possible, les lottes sous la glace.

La nuit, c'était tout au plus si elles nous apparaissaient comme des ombres incertaines.

Pour les tuer nous nous servîmes de toutes sortes de harpons, gaffes à ressort, etc., ce qui nous permit de nous rendre compte que pour harponner les lottes de fond il n'y a encore rien de supérieur à l'ancien harpon à cinq dents.

Cependant il est difficile à retirer du poisson, ce qui nécessite beaucoup de travail et cause une perte de temps, sans parler des trous que le manche fait dans la toile de coton noir de la maisonnette quand le harpon se détache subitement du poisson que l'on tient sous ses pieds. J'ai surmonté cette difficulté au moyen d'un dispositif très simple, fait en planches de deux pouces d'épaisseur, que j'ai placé dans un coin de la maisonnette à côté de la porte.

Cette invention consiste en une boîte sans fond de 35" de long à sa partie postérieure qui s'appuie sur la glace et de 12" sur les autres côtés, qui s'arrêtent à 20" de la glace, ce qui permet de glisser une caisse au-dessous, destinées à recevoir le poisson harponné. Quand on veut retirer le poisson du harpon on engage celui-ci dans une rainure de 1" de large sur 6" de long qui est pratiquée sur le devant de la partie supérieure de boîte sans fond et on tire le harpon vivement à soi.

La lotte est alors détachée de l'engin de pêche et tombe dans la boîte inférieure qui est vidée au dehors lorsqu'elle contient une cinquantaine de poissons.

Après nous être occupés des alevins ensemencés à un de ces trous nous nous rendions sur un autre point où nous répétions la même opération à travers la glace. Mais là encore les lottes ne tardaient pas à retrouver les alevins.

En général on constate la présence de la lotte par l'effroi que manifestent les alevins. C'est alors que le pêcheur au harpon couché sur l'épaule, le visage près de l'eau, s'apprète à lancer le harpon dans la direction d'ou viennent les alevins. Dès qu'une ombre apparaît sur le fond sablonneux et généralement avant que le museau de la lotte ne soit visible, le coup est lancé et le harpon traverse la tête plate de l'animal qui est immédiatement enlevé et jeté dans le coin de la maisonnette, où un instant après on le sort du harpon par le procédé que nous avons décrit et qui le fait tomber dans la caisse où il est recueilli.

Cette capture n'est pas plus tôt faite qu'une autre se présente, annoncée par une nouvelle frayeur des alevins. De cette façon nous avons pris des centaines de lottes avant qu'elles aient pu se nourrir de jeunes poissons, cependant nous en avons pêché quelques-une qui avaient dans le corps environ une chopine d'alevins. En éventrant immédiatement ces lottes, nous avons souvent pu rendre la vie à des centaines de petits alevins encore vivants que nous remîmes à l'eau. La plupart des alevins avalés se trouvaient déjà à demi digérés et remis à l'eau tombaient au fond, tandis qu'un certain nombre eucore vivants se livraient immédiatement a des évolutions rapides, ne savaient où aller, puis, finalement, se perdaient dans un groupe de leurs congénères.

Une chose est certaine c'est que l'étude biologique d'un saumon, bien illustrée, est du plus grand intérêt.

J'ai examiné le contenu de l'estomac de différents poissons tel que : poisson blanc, ombre, carpe, etc., qui s'étaient aventurés jusqu'au trou où nous avions libéré les alevins, et j'y ai trouvé un certain nombre de ces tout jeunes poissons.

Ce qui rend la lotte dangeureuse c'est surtout son habitude de se nourrir la nuit. Le matin de bonne heure et durant l'avant-midi sont les moments de la journée qui sont dans ces eaux les plus propices à l'ensemencement des alevins. Car, alors, les groupes de jeunes poissons ont le temps de se reconnaître et de s'enfuir au loin.

Tandis que lorsqu'on les lâche dans l'après-midi, la nuit venant vite surtout sous la glace recouverte de neige, ils s'en vont se reposer au fond de l'eau et deviennent la proie facile des lottes. Aussi, les avelins libérés le printemps quand la glace est partie et que

les journées sont longues ont-ils beaucoup plus de chances de grandir.

Pendant deux mois nous nous livrâmes à la pêche de la lotte, mais il nous a été impossible de consigner le nombre exact que nous en avons tuées, car elles se trouvaient dissiminées auprès d'un nombre considérable de trous sur la glace où les habitants de la région venaient les prendre avec tant d'empressement qu'il était réellement impossible de compter nos victimes. Cependant quand le travail se poursuivit exclusivement dans la maisonnette, nous commencâmes à tenir le compte des lottes prises, en comptant le nombre de fois que nous vidions la boîte où elles étaient jetées. Certains colons n'attachent pas grande valeur a la chair de la lotte qu'ils disent avoir exactement le goût de celle du 'serpent à sonnettes.' Néanmoins d'autres l'aiment beaucoup : d'aucuns ont fait des voyages de plusieurs milles pour venir nous demander de ce poisson. Résultat de notre pêche:

```
Février, samedi
                                72 lottes.
                          13
                                       66
                               168
                           14
                                       66
                           15
                               360
                                       66
                           16
                               441
                                                Une moyenne de cinq moxostômes par jour.
                               442
                                       66
                          18
                                47
                          19
20
21
22
23
                                       66
                                68
                                       66
Vent tempêtueux.
                                 0
                                       66
                                 66
                                                1 Moxostôme doré.
                                122
                                       66
                                                3 poissons blancs, 4 poissons squaw, 10 moxostômes.
2 poissons blancs, 6 moxostômes.
```

A partir de cette dernière date le nombre de poissons pris diminua continuellement et il nous arriva de passer plusieurs heures par jour sans prendre une seule lotte. Puis, survint un fort coup de vent qui brisa les étais de notre maisonnette, qui étaient pourtant en corde forte, et l'emporta comme un ballon. Quand nous la reprîmes à quelque distunce de là sur la glace ce n'étaient plus que quelques chiffons noirs enchevêtrés de morceaux de bois. J'attribue nos belles pêches de lottes à l'amélioration de nos procédés et notre insuccès, vers la fin, à la rareté de ce poisson que nous avions presque exterminé. La plus grande des lottes que nous avons prises au harpon mesurait deux pieds huit pouces et demi de long et pesait sept livres et trois quart. En général ces poissons pesaient trois livres chacun. Il est à remarquer qu'une lotte de trois livres peut contenir une demi chopine d'alevins de saumon. La lotte d'eau douce, sans écailles, rappelle par sa forme un serpent. Sa couleur vert moucheté, est faite pour la protéger, car elle empêche de distinguer l'animal des herbes qui se trouvent au fond du lac.

Le 16 février j'ai harponné 101 lottes rien que le midi. Nous avions pris l'habitude de déplacer la maisonnette sur la glace tous les deux ou trois jours, la transportant à une vingtaine de verges du dernier trou creusé, sur un endroit propre, car la glace ne tardait pas à se recouvrir de sang de poisson qui faisait des flaques à l'odeur désagréable quand le soleil frappait dessus. Ce fut au point que les gens de la contrée qualifièrent d'abattoir la maisonnette où nous nous tenions pour pêcher; et comme nous pour-suivions notre pêche jusque vers deux heures du matin, tout le monde finit par en rêver.

Actuellement, des millions d'avelins de saumons descendent la rivière du Saumon. On m'a dit que le chenal du quai du Bras du Saumon en est rempli et que les lottes poursuivent leur proie en grand nombre, tellement même que du quai les habitants tirent des coups de fusils et de revolvers sur ces voraces poissons ou les assomment avec des avirons.

On voit donc qu'il est temps de protéger l'aigle pêcheur des bords des Grands Lacs, que, cependant, l'on ne devrait pas tolérer auprès des petites nappes d'eau qui ne con-

tiennent que de la truite. On a r. marqué que l'orfraie établissant son aire au sommet des arbres morts, il serait facile de chasser cet oiseau du voisinage des petits lacs en coupant les arbres morts qui les entourent.

PARASITES.

Je signalerai, en passant, la présence de vers filiformes blancs, de 5 à 6 pouces de long, que l'on trouve parfois dans le corps des lottes. D'aucunes possèdent même des vers rouge sang, durs et élastiques à la fois, qui ont jusqu'à 2" de long. On trouve des paquets de ces vers autour du foie de la lotte, qu'ils atrophient partiellement. Ce poisson porte aussi deux espèces de petites sangsues. De plus, on a remarqué que les vers que l'on trouve de temps en temps dans les œufs de saumon ne sont pas pareils à ceux que l'on a découverts dans les œufs des poules domestiques, car la présence d'un canal de nutrition dans ces vers de saumon a prouvé qu'il n'appartiennent pas à l'espèce des ténias.

J'ai trouvé dans l'eau de petits vers filiformes blancs, analogues, en apparence, à ceux que l'on voit parfois dans les œufs de saumon. Il se pourrait que cette espèce se confonde avec celle des petits vers filiformes que l'on trouve chez les moustiques qui, en les abandonnant à l'état de larves, diminueraient ainsi leurs facultés de reproduction.

Pour en revenir à notre saison de pêche, je dirai qu'elle ne pouvait être autrement que bonne, puisque pour la quatrième fois nous avions affaire à la migration la plus

importante du saumon, dans les eaux du régime supérieur de la rivière Fraser.

Malheureusement, nous avons eu la douleur de perdre M. John Laughlin Thompson, notre mécanicien, qui se nova le 26 août, alors qu'il rapportait à la piscifacture la première récolte de la saison des œufs de sockeye. Il ne pouvait nous arriver rien de plus triste. Thompson avait déjà parcouru 52 milles sur les 55 qu'il avait à faire, lorsqu'il fut surpris par une terrible tempête de vent qui arracha de grands arbres sur la grève. La plupart du temps l'hélice de son bateau était folle, ce qui l'empêchait d'avancer. En outre, le lourd bateau que remorquait son petit vapeur tanguait terriblement derrière lui, et finit par briser l'amarre de remorque. A ce moment-là Thompson dut se réfugier dans une petite baie, d'où il vit que le bateau remorqué allait se briser sur des rochers. N'écoutant que son courage et malgré les observations à l'effet contraire formulées par l'homme de roue, qui disait que le temps était trop mauvais pour accomplir aucun sauvetage, Thompson quitta son abri pour se porter au secours du bateau abandonné. Ce fut alors qu'un paquet d'eau l'emporta par dessus bord et l'engloutit à jamais. Bien que l'homme de barre ne connut rien à la manœuvre de la machine, il essaya de faire machine en arrière pour se rapprocher de l'endroit où son compagnon avait disparu. Par malheur il s'y prit mal et le vapeur au lieu de reculer fit machine en avant. Quant au navire remorqué il ne fut pas jeté sur les rochers car Thompson n'avait pas plus tôt entrepris de le sauver qu'une saute de vent le ramena où il était un moment auparavant, et le fit s'échouer dans la baie abritée d'où le pauvre Thompson venait de partir. Le défunt était ponctuel à son ouvrage, digne de confiance et l'un des meilleurs hommes de la piscifacture. Malheureusement il aimait à se jouer du danger. Bien qu'il soit seul à blâmer pour sa fin tragique, ayant eu le tort de ne pas se mettre à l'abri dès le début de la tempête, il n'en va pas moins que le département a perdu en lui un serviteur fidèle.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

DAVID SALMOND MITCHELL,

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DU LAC HARRISON.

HARRISON HOT SPRINGS, C.-A., le 31 mars 1910.

M F. H. CUNNINGHAM.

Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux

exécutés dans cette piscifacture durant la dernière saison.

Entre le le mars et le 1er mai 1909, nous avons ensemencé 12,000,000 d'alevins de saumon qui provenaient d'œufs recueillis l'automne précédent. Suit la répartition de ces alevins:—

Sockeye	6,350,000
De printemps	5,200,000
Cohoe	
•	
Total	12,000,000

Pendant l'été on a réparé et recouvert de laque les appareils de la piscifacture et aussi exécuté des travaux considérables aux murs de retenue du bâtiment de la petite rivière Morris, afin de maintenir l'eau dans un seul chenal. Ces travaux étaient devenus indispensables étant donnée la nature basse du sol à l'embouchure de la petite rivière, ce qui permettait au cours d'eau de se frayer de nouveaux chenaux lorsqu'il était obstrué par la clôture de la piscifacture. Bien que les travaux dont nous parlons aient été assez avancés l'automne dernier pour rendre des services, ils ne seront achevés que cet été.

Comme la saison du saumon en 1909 avait été la "grande" saison des 4 années du cycle de migration de ce poisson, tout le monde s'attendait à une pêche extraordinaire. Or, si apparemment le poisson qui essayait de remonter la rivière Fraser, etait aussi abondant que jamais, néanmoins, après que les filets de Puget-Sound et des pêcheurs de la rivière Fraser inférieure eurent capturé tous ceux qu'ils purent, il ne s'en trouva que très peu qui remontèrent les cours d'eau jusqu'aux frayères naturelles. Certaines parties de la Colombie Anglaise ont été plus favorisées que d'autres sous ce rapport, mais, en général, le district Harrison-Lilloet fut plus que jamais privé de saumon, surtout à sa partie inférieure.

Ce fut le 10 septembre que nous recueillîmes les premiers œufs de la saison dans la petite rivière Silver, où passent d'habitude de petites troupes de ce poisson, tout à fait au commencement de la saison de pêche. Comme cette petite rivière est sujette à de grandes crues, nous nous servîmes de filets, ce qui rend les travaux très coûteux à cause de l'établissement des clôtures de pêche et du petit nombre de poissons qui fréquentent ces eaux. Néanmoins nous y avons recueilli 2,000,000 d'œufs dans une saison, sur lesquels un million et demi seulement parvinrent à éclosion l'année dernière. Nous ne pûmes faire mieux bien que l'état des eaux semblât promettre une bonne pêche.

Très probablement on aurait pu transporter un demi-million d'œufs du lac Silver à la pointe Vingt-Milles, sur les bords epposés du lac Harrison, mais comme durant les susons précédentes on n'avait vu aucun poisson, il n'existait pas de campemant à cet endroit. Ce fut le 23 septembre que le poisson commença à pondre dans la petite rivière Morris, chose qui dans ce cours d'eau arrive d'habitude le 1er octobre ; aussi, la venue plus hâtive du poisson fit-elle supposer qu'il émigrerait en grandes quantités. Il n'en fut rien cependant, car durant tout le mois d'octobre, alors que passent tous les ans de grandes troupes de saumon, on n'en vit guère plus de 5 à 10 par jour, au lieu de 500 à 1,000 que l'on voyait par le passé.

Il se peut que cela soit dû à ce que l'on ne libéra pas les alevins dans la petite rivière, attendu qu'on a accoutumé de libérer à la piscifacture les alevins provenant de la petite rivière Morris. Afin de rémédier à cet inconvénient autant que possible j'ai construit un bachot de 6 pieds de large et de 30 pieds de long pour transporter les

alevins dans la petite rivière. J'en ai déjà transporté 6 chargements d'un quart de million chacun. A environ un mille en aval de la petite rivière Morris se trouvent deux marécages où nous avons pris 2,000,000 d'œufs de saumon sockeye, analogues à ceux de la même espèce de poisson qui fréquente la petite rivière Morris. Apparemment on ne pourrait trouver d'endroit qui se prête moins à la ponte du sockeye, et, pourtant le nombre de poissons qui ont fréquenté ces marécages a été deux fois plus considérable que celui des saumons qui ont remonté la petite rivière Morris.

Le saumon sockeye qui fréquente les Rapides Harrison s'est aussi signalé par son absence, quoiqu'on en ait vu plusieurs en eau profonde au pied des rapides, où de nombreuses troupes de poissons passèrent au printemps, alors que sans difficulté l'on récolta

7,000.000 d'œufs.

En général le public a attribué l'absence de sockeye en ces endroits à ce que l'en semencement des alevins ne fut pas fait dans les eaux d'où provenaient les œufs ; aussi, prédisait-on que ce poisson abonderait dans la petite rivière de la piscifacture, où l'on a ensemencé tous les alevins. Mais comme en somme on n'a récolté en cet endroit qu'un million et demi d'œufs, il faudra trouver une autre explication. La rareté du sockeye en ces parage est inexplicable, surtout si l'on tient compte que nous avons été témoins de la plus grande des dernières migrations de ce poisson dans les annales de la rivière Fraser, et que l'on croit en général que le saumon qui émigre le dernier fraie dans le district de la Harrison inférieure. La migration continua jusqu'en décembre ce qui porta les journaux à en parler considérablement. Cependant le poisson semblait égaré et ne savoir où donner de la tête. Le 23 novembre nous avons recu un million d'œufs de sockeye provenant de la piscifacture de la rivière Fraser, et qui avaient été recueillis au camp des frayères du lac Culties, Chiliwack. Deux envois subséquents d'un demi million d'œufs chacun, provenant de la même source portèrent le nombre des œufs de sockeye à 8,000,000, qui ajoutés à 7,000,000 d'œufs de saumon du printemps et à un demi million d'œufs de cohœ donnent un total de quinze millions et demi d'œufs, qui furent placés pendant la saison dans les bassins d'incubation de la piscifacture. Tous ces œufs parvinrent à éclosion sans grande difficulté et il n'y eut que très peu de perte pour le sockeye et le cohœ. Quand aux œufs du saumon de printemps, qui sont très difficiles à féconder, ils nous imposèrent un travail considérable de triage.

Tous les piscifacteurs de la Colombie-Anglaise connaissent, je crois, les petits saumons mâles et rabougris de l'espèce sockeye, qui accompagnent les mâles ordinaires aux frayères naturelles. Aussi ai-je vu des centaines de ces mâles rabougris mais jusqu'à l'automne dernier je n'avais jamais vu des femelles rabougries en nombre aussi considérable que l'étaient les mâles. Nous avons capturé trois de ces femelles dont les œufs étaient parfaitement mûrs, et qui chacune nous donna une moyenne de 500 œufs de couleur

vert pâle.

L'une de ces femelles fit sa ponte dans la petite rivière Silver, l'autre aux rapides

et la troisième à la piscifacture. Leurs œufs donnèrent de très beaux alevins.

Le grand vivier que nous faisons creuser est presque achevé; quand il le sera nous disposerons d'une étendue de viviers d'une demie acre.

Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

ALEX. ROBERTSON, Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE PEMBERTON.

LILLOET, C.-A., le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham,
Commissaire de la pisciculture,
Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les travaux exécutés pendant l'année 1909-10 à la piscifacture dont j'ai charge.

Durant les mois d'avril et mai dernier nous avons ensemencé de la façon habituelle les alevins provenant des œufs traités à la piscifacture durant la saison dernière savoir : 19,737,000 alevins, dont 18,274,000 de sockeye et 890,000 de cohoe.

Pendant les mois d'été on a fait à l'établissement les réparations nécessaires et on y a tout préparé en vue des travaux de la prochaine saison, durant laquelle on prévoyait

une grande migration de saumon.

Vers le 20 août parurent les premiers sockeyes c'est-à-dire à peu près à la même époque que par le passé. Cependant jusqu'au 14 septembre on ne vit guère que quelques individus voyageant séparément, puis, à partir de cette date, on constata la véritable migration qui quoique pas très abondante dura jusqu'au trois octobre. Entre les deux dates susdites 14 septembre et 3 octobre, qui cette année marquent ici la durée de la saison du frai, nous avons récolté et traité 28,000,000 d'œufs de sockeye.

Vingt cinq millions de ces œufs furent placés à la piscifacture où l'on établit deux clôtures dans la rivière Birkenhead, et les trois autres millions dans la partie d'aval de cette rivière, où les poissons reproducteurs furent conduits à l'aide de filets, et les œufs

recueillis puis transportés sur chevaux de bât jusqu'à la piscifacture.

Le 24 septembre fut notre journée de travail la plus importante, alors que nous

fîmes rendre au poisson deux millions et demi d'œufs.

Nous aurions pu recueillir quelques millions de plus d'œufs dans la partie d'aval de la rivière, mais je pensai que 28,000,000 suffiraient, car c'était tout ce que nous pouvions traiter sans compromettre les résultats de nos travaux. Etant donnée l'époque tardive à laquelle la migration se produisit, le poisson que nous prîmes était plus près de frayer que d'habitude. C'est ce qui fait que nous pûmes recueillir de meilleurs œufs que l'année dernière, tout en manipulant moins le poisson et en diminuant nos dépenses.

Tous les œufs furent placés et gardés dans la piscifacture jusqu'au moment où ils allaient éclore, alors que nous les mîmes à l'extérieur de l'établissement, par rang d'ancienneté, et distribuâmes le reste aussi également que possible. Nous avons construit des viviers dans la rivière Birkenhead, et nous en sommes servis pour désencombrer certains bassins d'alevinage par trop peuples. L'éclosion des œufs commença à se manifester le 20 décembre et se poursuivit jusqu'au 12 mars.

Les premiers alevins furent distribués à partir du 25 mars. En tout, nous perdî-

mes 2,772,000 œufs, ce qui nous laissa 25,228,000 alevins à ensemencer.

L'eau dont nous nous servons à la piscifacture a été augmentée par un ruisseau considérable qui a toute l'année une température de 43 degrés, ce qui tend à rendre plus uniforme la température de l'eau de la piscifacture, qui, jusque là, était de 43 degrès en automne de 35 à 37 en hiver et est maintenant de 40 degrés.

Je me suis aussi arrangé de façon a empêcher que notre source d'alimentation ne

gèle en hiver.

En somme l'année dernière nous a été favorable, et je suis heureux de conclure en vous informant que le personnel de la piscifacture a fait tout son possible pour bien remplir ses devoirs.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

T. W. GRAHAM, Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE RIVERS INLET.

RIVERS INLET, C.-A., le 31 mars 1910.

M. F. H. Cunningham, Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les travaux exécutés à cette piscifacture durant la saison 1909-10.

Le 3 avril 1909 j'ai commencé à ensemencer les alevins, et j'en libérai 460,000. Par la suite je poursuivis ce travail par intermitence jusqu'au 5 juin, alors que l'ensemencement étant termivé j'avais libéré 13,300,000 alevins.

Quelques centaines de mille de ces alevins furent ensemencés dans la petite rivière Quap, dans la rivière Wannock, et un grand nombre dans les petits cours d'eau du voisinage de la piscifacture. Cependant la majeure partie des jeunes poissons furent placés dans les viviers où ils restèrent pendant deux mois, pour s'en aller ensuite dans

le lac où la plupart se rendirent vers le mois de juillet.

Durant l'été on a vu de grandes quantités de saumons de toutes sortes dans le lac, où le poisson fut plus nombreux qu'il ne l'avait été depuis plusieurs années. Il est a remarquer que le sockeye se rendit dans des petits cours d'eau qu'il ne fréquentait pas jadis. Ceci est à signaler spécialement dans le cas de la petite rivière McTavish qui approvisionne d'eau la piscifacture, et aussi quant aux petites rivières Chaktakalis et Cèdre. La migration du poisson a été très considérable dans la petite rivière McTavish, où l'on aurait pu récolter plusieurs millions d'œufs, si on y avait attendu la venue du poisson et qu'on l'eut préparée pour le recevoir. Ayant entretenu les Indiens de la présence du saumon dans les dits cours d'eau, ils m'ont affirmé qu'ils n'avaient jamais vu de sockeye dans les petites rivière McTavish ou Chaktakalis. Aussi, y attribuentils sa présence aux travaux qui se poursuivent à cette piscifacture. La migration du sockeye dans les autres petites rivières se manifesta du 16 au 18 septembre, alors qu'on récolta 250,000 œufs. La cueillette des œufs fut poursuivie jusqu'au 8 octobre, date à laquelle on en avait déjà 7,000,000, quand survint une crue qui emporta une partie de l'une des clôtures et noya sous plusieurs pieds d'eau celle placée à Zenessee. A ce moment là on pouvait voir de grandes quantités de poisson. Assez, sans doute, de quoi peupler la piscifacture, mais, dans ces conditions, tous s'en allèrent vers leurs frayères naturelles et nous dûmes attendre une dizaine de jours avant de pouvoir continuer notre récolte d'œufs. Ayant repris nos opérations le 19 octobre, nous récoltâmes à cette date 860,000 œufs et poursuivîmes nos travaux jusqu'au trois novembre, alors que le dernier envoi de 800,040 œufs parvint à la piscifacture portant leur total pour la saison à 14,300,000. La rareté des poissons mâles, après la crue dont nous avons parlé, fit qu'un grand nombre d'œufs ne furent pas fécondés ce qui augmenta nos travaux de triage pendant plusieurs mois. Néanmoins, durant la saison, nous aurons produit environ 12,750,000 alevins. Trente cinq jours après leur arrivée à la piscifacture, on commença à constater le premier état de développement des œufs, la température de l'eau étant de 45 degrés 77/100. Au début de la période d'incubation la température de l'eau était cette année d'environ 3 degrés plus élevée qu'à la même époque l'année dernière aussi les œufs donnèrent-ils des signes de vie six jours plus tôt que l'an passé. Mais les mois suivants furent beaucoup plus froids et la température de l'eau tomba de 37 à 31 degrés ce qui fit que les premiers alevins ne vinrent au monde que le 18 décembre, soit 94 jours après la réception des œufs. La température moyenne de l'eau a été de 40 degrés 64/100, depuis le moment où l'on reçut les œufs jusqu'à celui où ils commencèrent à éclore.

L'hiver dernier n'a pas été très froid, mais il gela continuellement. En outre, la grande quantité de neige qui tomba tendit à maintenir l'eau à une basse température, ce qui retarda d'autant l'éclosion des œufs dans la piscifacture. Pour la saison la température moyenne de l'eau a été de 36·80°. L'année dernière, dont l'hiver fut le plus rigoureux depuis de longues années, elle avait été de 36·47°. Les œufs qui se trouvent actuellement dans la piscifacture sont en parfait état, tout comme les 3,500,000 alevins

qui y peuplent les bassins d'alevinage. J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

R. C. BUCKNALL, Employé chargé de la piscifacture.

oût

1 GEORGE V, A. 1911

PISCIFACTURE DE BABINE.

Babine, le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM,

Commissaire de la pisciculture, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les travaux

exécutés à cette piscifacture durant la saison 1909-10.

Les 1er, 2 et 3 avril nous avons ensemencé 7,589,200 alevins de sockeye, qui restaient dans la piscifacture de la rivière du Saumon. La libération se fit dans de très bonnes conditions, et comme l'eau était très basse je pus me rendre compte des allées et venues du jeune poisson pendant les quelques jours qui suivirent sa mise à l'eau dans son habitat naturel. Je constatais ainsi que les alevins se laissèrent aller au fil de l'eau jusqu'à ce qu'îls aient rencontré des remous convenables, où, pendant trois ou quatre jours, ils se réunissaient en grand nombre, puis se laissaient porter en aval dans les

cuvettes du cours d'eau, sans pertes sensibles.

Après cet ensemencement nous mîmes tout en ordre dans la piscifacture pour qu'elle fut prête à recevoir la récolte des œufs qui se ferait en automne. Puis, le 24 août, nous commençâmes à mettre nos clôtures dans la petite rivière, à l'extrémité d'amont du lac Gourdeau quoiqu'il n'y eut que peu de poisson qui s'y rendissent déjà. Le 10 septembre nous récoltâmes 204,000 œufs et comme peu de poissons remontaient le lac nous descendîmes le cours d'eau et plaçâmes des clôtures à la piscifacture de la rivière du Sau-En outre, comme tout semblait pronostiquer une petite migration nous préparâmes des clôtures pour l'embouchure de la dite rivière et les mîmes en place le 23 septembre. Mais, comme plusieurs familles d'Indiens pêchaient en ces parages et que chacune d'elles avait deux filets qui s'étendaient pratiquement d'une rive à l'autre, et que malgré cela elles ne prenaient que très peu de poisson, je retirai les filets et me rendis sur les bords de la rivière Tatcha qui est considérable et coule à trente milles en amont du lac Babine. En y arrivant je constatai la présence d'un grand nombre de sockeyes qui étaient pour la plupart des mâles, attendu que la migration de ce poisson dans ce cours d'eau était presque achevée. Cependant nous parvînmes à récolter 500,000 œufs que nous emportâmes à la piscifacture.

Le 4 octobre comme il y avait encore quelques sockeyes dans la rivière du Saumon et que la migration du saumon cohœ commençait, nous relevâmes nos filets et nos seines et descendîmes la rivière Babine. Cette rivière Babine est l'émissaire du lac du même nom et se trouve à vingt-cinq milles de la piscifacture. Nous y aperçûmes un grand nombre de sockeyes qui commençaient à frayer, et établîmes notre camp à l'endroit où les Indiens avaient l'habitude jadis de construire leurs pièges à poisson. Là nous commençames à pêcher en employant en guise de seine un filet à sockeye, ce qui nous permit de prendre de 500 à 800 poissons d'un seul coup de filet. Pendant que nous récoltions des œufs de poissons survinrent plusieurs tempêtes de neige. Il ne faut pas oublier que les œufs devaient être transportés à trente milles en amont, jusqu'au lac Babine, puis à trois milles au delà, sur les bords de la rivière du Saumon, jusqu'à la piscifacture. Néanmoins, après 22 jours de travaux fatigants nous avons récolté 4,650,000 œufs qui remplirent tous les bassins d'incubation, où se trouvaient alors 8,054,000 œufs de sockeye

et 100,000 œufs de cohæ.

Les œufs se sont bien conservés pendant l'hiver à l'exception d'un envoi provenant de Babine dont les colis furent malmenés par du gros temps sur le lac de ce nom. C'est cet envoi qui nous donna un pourcentage de pertes plus grand que d'habitude. Toute-fois le pourcentage des pertes pour la saison est petit. A l'heure présente les deux tiers seulement environ de nos œufs sont parvenus à éclosion. Ceci sans doute parce qu'ils furent recueillis très tard et ne purent profiter des eaux plus chaudes de l'automne. Les alevins n'en sont pas moins sains et vigoureux. Je ferais remarquer que l'incubation ayant duré 150 jours au moins le pourcentage d'alevins mal conformés est plus grand que d'habitude. Quant aux autres ils sont vigoureux et se développent vite. Les œufs provenant de la rivière Babine sont en général plus grands et de dimensions plus régulières que ceux qui proviennent des rivières Tatcha ou du Saumon.

Ce fut le 24 juillet que les premiers sockeyes se montrèrent dans la rivière Babine où on les vit en petit nombre jusqu'au 25 août. Ce poisson a frayé dans la dite rivière jusqu'au 28 novembre. Quoique tardive la migration dans la rivière Babine a été très abondante, mais par contre très pauvre dans les cours d'eau qui se jettent dans le lac Babine et tout spécialement dans la rivière du Saumon. Le sockeye commença à se montrer dans la rivière du Saumon le 28 juillet et le cohœ le 8 septembre.

L'hiver a été excellent, le plus grand froid que nous ayons eu ayant été de 39 degrés

au-dessous de zéro, avec une épaisseur de neige de trois pieds.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur, A. W. PRETTY,

Employé chargé de la piscifacture.

Statistiques dressées à la piscifacture Babine en 1909-10 à propos des œufs'et des alevins de sockeye et de cohœ.

	Nombre d'œufs		Premiers DE V		Dés de l'éci		TEMPÉRATURE. DE L'EAU.
Date.	recueillis.	Lieux de provenance.	Date.	Nom- bre de jours.	Date.	Nom- bre de jours.	Mois. Violetine.
10 sept. 14 " 17 " 18 " 21 " 22 " 25 " 27 " 29 " 1er oct. 1er " 8 " 13 " Total (Eufs de cohœ.	204,000 260,000 336,000 352,000 320,000 296,000 416,000 500,000 1,000,000 1,000,000 1,250,000 1,200,000 1,200,000	Ent. d'am, du lac Gourdeau. A la piscifacture " " " " A l'em. de la p. riv. de la piscif. A la rivière Tatcha A l'em. de la p. riv. de la piscif. A la rivière Babine. " " " " " "	9 " 13 " 14 " 18 " 22 nov. 10 " 25 " 2 déc. 2 " 14 " 21 "	25 25 26 26 27 32 38 44 57 62 62 67 69 73 87	22 nov. 18 déc. 28 " 17 janv. 31 " 20 février 1er mars 6 " 9 " 13 " 14 " Non éclo	72 95 102 121 132 149 156 160 161 164 164 167 s.	Septembre
14 oct.	100,000	A la piscifacture	26 déc.	70	21 mars	157	

(Eufs et alevins perdus, 364,000.

PISCIFACTURE DU LAC STUART.

LAC STUART, le 31 mars 1910.

M. F. H. CUNNINGHAM,

Commissaires de la piscifacture,

Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les travaux

exécutés à cette piscifacture durant la dernière saison.

Durant l'automne de 1908, on s'est procuré 10,478,000 œufs pour cet établissement sur lesquels 8,000,000 furent mis dans les receptacles de la piscifacture et le reste ensemencé dans la petite rivière Cunningham, attendu que la piscifacture était trop petite pour contenir le grand nombre d'œufs susdit. Ces œufs provenaient de la petite rivière Beaver, qui se trouve à 13 milles de la piscifacture, où on les transporta à l'aide de chevaux de bât. Cette petite rivière Beaver se jette dans le lac Babine au portage qui sépare les deux lacs. La migration du poisson était très considérable dans ces eaux, et sans aucune difficulté j'aurais pu recueillir deux fois plus d'œufs que susdit. Le 24 août

nous avons commencé leur cueillette, que nous poursuivîmes jusqu'au 15 septembre, alors que nous avions en mains tous les œufs dont nous avons parlé et qui, je suis heureux de le dire, furent placés en très bon état dans la piscifacture. Le nombre des poissons mâles était trois fois plus considérable que celui des femelles, aussi je permis aux Indiens de prendre tous les saumons mâles dont ils auraient besoin pour leur approvisionnement d'hiver. L'éclosion du premier envoi d'œufs se manifesta le 27 octobre, et le 31 décembre elle était terminée pour tous les œufs dans la piscifacture. En octobre la température de l'eau de la piscifacture a varié de 48 à 35 degrés, et est tombée à 33 et 32 degrés à la fin de décembre. En janvier nous eûmes de très grands froids. Pendant trois jours le thermomètre marqua 53 degrés au-dessous de zéro et pendant trois semaines il ne fut jamais au dessus de 48 au-dessous de zéro. Nous eûmes toutes les difficultés du monde à empêcher l'eau de geler dans la piscifacture; malgré deux grands poêles qui étaient chauffée jour et nuit l'eau a gelé dans quelques uns des bassins. Nos plus grands ennuis nous furent occasionnés par les tuyaux hydrauliques de décharge. Pour y maintenir de l'eau courante un homme était obligé de les dégeler constamment avec de l'eau chaude et des sacs, et aussi avec des barres de fer rougies au feu. Cependant, j'ai le plaisir de vous annoncer que le poisson ne souffrit pas le moins du monde de ces grands froids. Entre le mois d'avril 1909 et le 16 mai nous avons lâché dans les viviers 7,200,000 alevins sains et vigoureux, la libération se faisant au gré du poisson qui pouvait se rendre à volonté dans son nouvel habitat. Je trouve que c'est un moyen très heureux de peupler les viviers. Sept mois s'écoulèrent depuis le moment où les œufs parvinrent à la piscifacture jusqu'à celui où les avelins furent libérés. Quand je revins de Vancouver, au mois d'août, il y avait encore quelques jeunes saumons dans les viviers, où leur taille avait sensiblement augmenté. En automne 1909 nous nous sommes procuré 6,325,000 œufs pour la piscifacture, dont 2,000,000 dans la petite rivière Beaver et 4,325,000 dans la petite rivière Penchie, qui se jette dans le lac Stuart. Le poisson qui se trouve dans la piscifacture y prospère, tout comme les quelques œufs non encore éclos.

Je suis heureux de signaler que le service postal a été beaucoup amélioré dernièrement dans cette partie du pays. Ainsi, cette année, nous ne sommes restés que quatre mois sans recevoir de journaux, tandis que l'année passée nous n'en reçûmes qu'au

printemps.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

HARRY GIBBS,

Employé chargé de la piscifacture.

PISCIFACTURE DE NIMPKISH.

VANCOUVER, C.-A., le 12 mai 1910.

M, G. J. DESBARATS.

Sous-ministe de la Marine et des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—Nous avons l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les résultats obtenus à la piscifacture du lac Nimpkish: On y a reçu 5,232,000 œufs qui produisirent 5,055,000 alevins de sockeye, lesquels furent ensemencés dans le dit lac du 31 mars au 20 avril. Nous sommes en outre heureux de vous informer que le frai fut abondant aux frayères naturelles.

Respectueusement soumis; Pour la "B. C. Packers Association."

W. H. BARKER,

Gérant général.

Pendant la saison 1909 on a ensemencé environ 4,500,000 alevins provenant de cette piscifacture.

ANNEXE Nº 14.

RAPPORT DE L'EXPERT OFFICIEL EN OSTREIGULTURE, POUR LA SAISON DE 1909.

CHARLOTTETOWN, I. P.-E., décembre 1909.

M. le Commissaire des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les travaux d'ostréiculture exécutés durant la dernière saison sur les côtes des provinces maritimes.

A l'ouverture de la navigation, l'Ostrea quitta ses quartiers d'hiver et se prépara à prendre la mer. Aussi, dès la réception des ordres envoyés par votre département, le 13 mai, ce bâtiment commença à surveiller les côtes du détroit de Northumberland, entre Chockfish et le cap Tormentine du côté du Nouveau-Brunswick, et du cap Traverse vers l'Ouest du côté de l'île, afin d'empêcher que les pêcheurs de ces parages ne pêchent le homard avant le 25 mai. Pendant cette croisière j'étais accompagné par M. James Noonan de Tormentine, fonctionnaire des pêcheries. Cette surveillance eut de bons résultats, attendu qu'aucun homard ne fut pêché avant la date règlementaire. Après quoi je me rendis à Charlottetown pour faire prendre au vapeur l'eau et le charbon dont il avait besoin.

RICHIBOUCTOU, N.-B.

Ensuite je reçus l'ordre de me rendre à Richibouctou et à Rexton pour y étudier la rivière et les côtes, afin d'y chercher un territoire pouvant convenir à l'ensemencement de jeunes mactres. J'étudiai spécialement l'anse Bell qui se trouve en aval de Rexton vu que seule, étant donnée sa profondeur d'eau, elle semblait convenir au but proposé. Je constatai cependant que le fond y est vaseux et recouvert d'algues, et par conséquent peu propice au développement ou à l'ensemencement de la mactre. Je ne trouvais aucun endroit en ces parages qui put convenir à la mactre, attendu que les battures sont presque mises à sec à marée basse. Quant au chenal il est trop profond et les courants y sont trop forts. En outre je pense qu'à Rexton l'eau est trop douce pour que la mactre puisse y vivre. J'ai aussi étudié un autre emplacement près de l'embouchure de la rivière, entre l'île Indienne et la terre ferme. Dans le chenal qui existe là et qui a environ un mille de long, 150 verges de large, et un fond propre convenable, composé de coquilles, de sable et d'argile dur, on trouve quelques huîtres qui se font de plus en plus rares parce que les Indiens les pêchent de temps en temps. A cet endroit l'eau a une plus grande densité que sur les autres points examinés, ce qui me porte à croire que les mactres et les huîtres pourraient y prospérer si on les y cultivait.

J'étais accompagné par M. F. W. Hannah, garde-pêche qui me donna aimablement tous les renseignements possibles sur le sujet. Ce fonctionnaire ne connaît aucun autre territoires à part de ceux étudiés et susmentionnés. Depuis on n'a fait aucunes nouvelles études en ces parages, mais qu'il me soit permis de suggérer que si l'occasion s'en présentait on devrait ensemencer là quelques boisseaux de mactres, à titre d'essai. La dépense ne serait guère importante attendu qu'on pourrait acheter ce mollusque quand

la vente en est difficile.

BAIE-DU-VIN.

Je me rendis ensuite à la Baie-du-Vin et y examinai les principaux emplacements ostréicoles qui s'y trouvent, et qui sont presque entièrement entourés par la côte, étant bornés au Sud par la terre ferme, à l'est par l'île Fox, et au Nord par les îles Egg et de la Baie-du-Vin.

Au sud de la baie on trouve des huîtres sur plusieurs bancs, et disséminées sur une grande étendue de territoire ostréicole dont le fond sablonueux et propre est recouvert de pierres grossières et d'écailles, par une profondeur d'eau qui varie de 5 à 15 pieds. Le fond se fait d'autant plus mou qu'il est plus profond, et devient parfois boueux et gluant. Ce territoire peut avoir six milles de long et un mille et demi ou deux milles

de large.

Les algues poussent en grande quantité sur les hauts-fonds où les huîtres se trouvent disséminées. Remarque importante: un grand nombre de moules vivent sur presque tous les bancs d'huîtres et les recouvrent, grâce à leur multiplication trop rapide. devrait permettre aux fermiers du littoral de récolter ces mollusques en tout temps et de les emporter à terre, sur le simple permis d'un garde-pêche. Car ces moules fournissent un excellent engrais. Aussi, suis je surpris qu'on s'en serve si peu dans les fermes, vu leur abondance et leur cueillette facile. Etant donnée la multiplication rapide de ces moules, avant longtemps elles auront pour ainsi dire définitivement étouffé les huîtres sur leurs bancs. Le même état de choses existe sur le côté Nord de la baie. Comme les battures et les bancs se trouvent sous une faible épaisseur d'eau, et que les moules se multiplient très rapidement sur ces derniers un chenal est en train de se former au milieu de la baie: depuis l'extrémité Sud-Ouest de la Baie-du-Vin jusqu'au ravin de l'île Fox, dans la direction Est-Ouest. Ici, les huîtres semblent être moins abondantes que lorsque je les y vis pour la première fois il y a douze ans. Le naissain y est aussi beaucoup moins abondant. Durant les deux dernières saisons de pêche les bancs dont je parle ont été très pêchés par de nombreux étrangers, venus de toutes les parties de la province, de Caraquet, et de Miscou, et qui s'en furent le long de la côte jusqu'à Cocagne et Shédiac et même jusqu'à l'Île-du-Prince-Edouard. Et ce, en outre des pêcheurs de la localité. Il m'a été impossible de me renseigner d'une façon précise sur le nombre des gens qui ont pêché dans ce territoire, attendu que la plupart des pêcheurs se procurent leurs permis de pêche dans la localité où ils sont domiciliés. En tout cas le nombre des permis accordés dans le district du garde-pêche B. W. Smith, de la Baie-du-Vin, a augmenté sans cesse depuis trois ans. Savoir: 76 permis en 1906, 124 en 1907, 242 en 1908.

Qu'il me soit permis de suggérer la division de ce territoire en deux sections, où l'on pêcherait alternativement. La division pourrait être établie à l'aide du chenal qui commence au phare situé sur le côte Sud-Ouest de la Baie-du-Vin, et que l'on suivrait vers l'Est jusqu'au ravin de l'île Fox. On pourrait pêcher sur le côté Sud du chenal durant la première saison et sur le côté Nord seulement la saison d'après. De la sorte les huîtres auraient le temps de grandir avant d'être pêchées. A la page 269 du rapport annuel des pêcheries, année 1897, on trouvera des détails complets sur le territoire ostréicole

que j'ai examiné à cette époque dans la Baie-du-Vin.

ÉTUDES BIOLOGIQUES.

Après avoir terminé mes travaux à la Baie-du-Vin je reçus l'ordre de rencontrer le Docteur Joseph Stafford (de l'Université McGill) en service à la station de biologie marine de Charlottetown, et de l'aider autant que possible dans les expériences qu'il instituait sur de jeunes huîtres et aussi de faire avec lui l'étude des débuts de la vie chez les mollusques. Le docteur Stafford monta à bord de l'Ostrea le 30 juin et poursuivit tous les jours ses études jusqu'au 4 septembre, alors qu'il quitta le navire à Mal-

pèque, I. P.-E., après avoir recueilli nombre de spécimens.

Tous les jours on se servait d'un filet spécial pour recueillir du plankton c'est-à-dire des microrganismes qui nagent librement dans l'eau et qu'on ne saurait voir à l'œil nu. Ce genre de filet est en soie d'une texture très serrée, et a la forme d'un entonnoir dont la base de 18 pouces de diamètre environ, est fixée sur un cercle métallique de même dimension, destiné à maintenir le filet ouvert. Ce cercle métallique est attaché à une ligne à morue et remorqué à l'arrière du bateau. On peut l'immerger à volonté à l'aide de poids; augmenter ou diminuer la longueur de la ligne; et règler la vitesse du bateau. Parfois on remorque le système à la surface de l'eau, parfois on le laisse descendre jusqu'à une certaine profondeur. Ce filet a environ deux pieds de long. A sa partie inférieure il a une ouverture d'environ 2" de diamètre dans laquelle on introduit le goulot d'une bou-

teille à lait ou a marinades, que l'on assujettit solidement. Pour faire une cueillette de plankton on laisse ce filet à l'eau pendant une à quatre heures, à chaque pêche. ce filet est remorqué lentement le tissu dont il se compose agit à la façon d'un filtre, et les animalcules n'en sortent pas. On les fait tomber dans la bouteille en plongeant tranquillement le filet dans la mer puis en l'en retirant selon la verticale. Après quoi on détache la bouteille du filet et on étudie au microscope les spécimens recueillis.

Au cours de nos études nous avons aussi receilli des huîtres, des mactres, des moules, et d'autres mollusques à l'aide d'une espèce de drague dont nous nous servions journellement où lorsque l'occasion s'en présentait. Et ce, afin de nous rendre compte de certaines particularités concernant l'existence de ces mollusques et l'état de leurs embryons ou du naissain, etc. Chaque jour nous notâmes aussi la salinité de l'eau et sa température. Nous avons exécuté nos travaux aux endroits et aux dates que nous

donnons ci-dessous:

30 juin—Cueillette dans la rivière de l'Est, Charlottetown.

2 juillet—Cueillette de plankton en face du blockhouse.

3 juillet—Départ de Charlottetown. arrivée à Shédiac, N.-B. 5 juillet—Cueillette de plankton, d'huîtres et de mactres à Shédiac.

6 juillet—Cueillette de plankton à Shédiac et à Cocagne.

7 juillet—Cueillette de plankton, d'huîtres et de mactres à Shédiac. 8 juillet—Cueillette de plankton, d'huîtres et de mactres à Shédiac.

9 juillet—Cueillette de plankton à Shédiac.

- 10 juillet—Cueillette de plankton à Shédiac, Cocagne, Bouctouche, et départ pour Richibouctou.
 - 12 juillet—Cueillette de plankton à Richibouctou et à la Baie-du-Vin.
 - 13 juillet—Cueillette de plankton et d'huîtres à la Baie-du-Vin. 14 juillet—Cueillette de plankton et d'huîtres à la Baie-du-Vin.

15 juillet—L'Ostrea a pris de l'eau et du charbon à Chathain.

16 juillet—Départ de la Baie-du-Vin et cueillette de plankton à Bouctouche.

17 juillet—Cueillette de plankton à Bouctouche, Cocagne et Shédiac.

19 juillet—Vent violent.

20 juillet—Cueillette de plankton à Shédiac.

- 21 juillet—Cueillette de plankton à Shédiac et au delà du port.
- 22 juillet—Cueillette de plankton à Shédiac et à Cocagne. 23 juillet—Cueillette de plankton et d'huîtres à Shédiac.
- 24 juillet—Cueillette de plankton à la baie de Shédiac et au delà du port.
- 26 juillet—Cueillette de plankton à Shédiac et à Cocagne. 27 juillet—Cueillette de plankton à Shédiac et à Bouctouche.
- 28 juillet—Traversée de Skédiac à Summerside (perte du filet à plankton).

29 juillet—L'Ostrea prend de l'eau et du charbon.

30 juillet—Cueillette de plankton dans le port de Summerside.

- 31 juillet—Départ de Summerside et cueillette de plankton en se rendant au port de Shédiac.
- 2 août—Cueillette de plankton dans le port et la baie de Shédiac, à Cocagne et à Bouctouche, et départ pour Richibouctou.

3 août—Cueillette de plankton à Richibouctou et départ pour la Baie-du-Vin.

- 4 août—Cueillette de plankton et d'huîtres à la Baie-du-Vin.
- 5 août—Cueillette de plankton et d'huîtres à la Baie-du-Vin.

6 août—Départ de la Baie-du-Vin et arrivée à Caraquet

- 7 août—Cueillette de plankton et d'huîtres à Caraquet d'en haut. 9 août—Cueillette de plankton et d'huîtres à Caraquet d'en haut.
- 10 août—Vent d'Est violent et pluie (cessation de travail). 11 août—Cueillette de plankton et d'huîtres à Caraquet.
- 12 août—Départ de Caraquet, cueillette de plankton à Shippegan.

13 août—Départ de Shippégan, arrivée à Alberton, I.P.-E. 14 août—Cueillette de plankton à Alberton et Malpèque.

16 août—Cueillette de plankton et d'huîtres dans la baie de Richmond. 17 août—Cueillette de plankton et d'huîtres dans la baie de Richmond.

18 août—Cueillette de plankton dans la baie de Malpèque.

19 août—Cueillette de plankton dans la rivière Bideford.

20 août--Cueillette de plankton et d'huîtres dans la rivière Grande et la baie de Richmond.

21 août—Cueillette de plankton dans la baie de Richmond. 23 août—Cueillette de plankton dans la baie de Malpèque. 24 août—Cueillette de plankton dans la rivière Bideford.

25 août—On remplit le réservoir à eau, vent violent du Sud-Ouest avec pluie.

26 août—Cueillette de plankton dans la baie de Richmond et d'huîtres dans l'estuaire Shemody.

27 août—Cueillette de plankton et d'huîtres dans la baie de Richmond. 28 août—*L'Ostrea* fait du charbon; vent violent du Nord-Ouest et pluie.

30 août-Cueillette de plankton en face de l'île Curtain.

31 août—Cueillette de plankton dans la Grande-Rivière et d'huîtres dans la baie de Richmond.

1er septembre—Cueillette de plankton dans la baie de Malpèque. 2 septembre—Cueillette de plankton dans la baie de Malpèque.

3 septembre—Cueillette de plankton dans les baies de Malpèque et de Richmond.

4 septembre — Le Dr Stafford termine ses travaux ramasse son matériel et l'emporte.

En outre des travaux susmentionnés, le docteur Stafford s'est rendu tous les jours à marée basse à la pointe Nord-Ouest de l'île Ram, où il avait placé un appareil à glissières en verre destiné à recueillir des embryons d'huîtres Il n'est pas douteux que ce savant n'envoie au département un compte-rendu complet des recherches scientifiques qu'il fit au cours de l'été dernier.

ÉLEVAGE DU NAISSAIN D'HUÎTRES.

Après que le docteur Stafford eut quitté l'Ostrea, je pris des dispositions afin de faire cueillir les jeunes huîtres qui se trouvaient dans le voisinage des îles Ram et Curtain. Ce travail fut confié à 27 Indiens qui avec leurs familles venaient de l'île Lennox. Le 10 septembre je reçus d'eux la première livraison de jeunes huîtres, et ils continuèrent à m'en apporter tous les jours, par temps propice jusqu'au 5 octobre, alors qu'il n'en restait guère plus et que la saison de la cueillette des huîtres adultes étant commencée on ne pouvait plus en avoir des jeunes. Nous avons payé les jeunes huîtres à raison de 35 cts le panier d'un demi boisseau, ce qui était la façon la plus commode d'effectuer le mesurage sans risquer de nuire au naissain. Les Indiens se servaient, du reste, de paniers de cette capacité pour aller à la pêche. Les jeunes huîtres recueillies furent ensemencées le jour même qu'elles parvenaient à bord, si le temps le permettait, ou le lendemain matin à la première heure. Elles étaient splendides et variaient en dimension de moins d'un pouce à deux pouces et demi. Nous mîmes ces huîtres dans la baie de Richmond sur les plus grands bancs, immergés sous une profondeur d'eau de 10 à 14 et même jusqu'à 16 à 17 pieds, prenant soin de ne pas mettre plusieurs mollusques ensembles. Ayant compté le contenu d'un panier qui me paraissait représenter une juste moyenne, j'y trouvai 565 huîtres, ce qui correspond à 2,800 huîtres par baril. Ces huîtres transplantées sur des bancs publics devraient profiter considérablement aux pêcheurs, vu la précaution prise pour leur ensemencement. Comme elles étaient de très belles formes tout porte à croire qu'elles se développeront admirablement. MM. Dan. Forbes et John Ferguson, fonctionnaires des pêcheries, ont eu l'obligeance de m'aider autant qu'ils le purent pour mener les travaux à bonne fin. Entre les dates susdites on a récolté sur les bancs cinq cent soixante-neuf boisseaux ou deux cent vingt-huit barils d'huîtres. Je ferai remarquer que tous les pêcheurs de la localité se sont déclarés en faveur des travaux exécutés dans ce sens sur l'ordre du département, qu'ils les ont appréciés à leur juste valeur et les ont trouvé fort louables. A la suite de ces opérations je me rendis à Shédiac sur l'Ostrea, puis à Annapolis.

BASSIN D'ANNAPOLIS N.-E.

J'ai examiné le territoire ostréicole que l'on a préparé et ensemencé à l'île Goat, et j'ai constaté que les huîtres y sont très rares. On pourrait même dire qu'il n'y en a plus.

En effet, je n'y ai trouvé que treize huîtres parfaitement saines et qui avaient atteint une grande croissance, et une huître de deux ans qui avait grandi à cet endroit après l'ensemencement dont il est ici question. J'ai eu beau chercher des huîtres le long de la côte et sur la barre, à marée basse, il me fut impossible de trouver la moindre trace de naissain. A la marque des hautes eaux j'ai vu sur l'île Goat plusieurs écailles d'huîtres adultes qui avaient été pêchées par des inconnus. Quant au banc lui-même il était propre et c'est à peine si on pouvait y voir quelques écailles d'huîtres, ce qui prouve qu'elles ne mourrurent pas dans leur habitat. Il est à noter que depuis que les huîtres furent ensemencées en cet endroit on a construit sur la côte un certain nombre de maisons où les citadins passent l'été. On m'a même dit que vingt-sept familles séjournèrent à cet endroit durant l'été dernier. En outre, il paraitrait que durant les mois de printemps les pêcheurs de moules qui pêchent autour de l'île Goat cueillent des huîtres en même temps, huîtres qu'ils vont vendre à Digby. Je n'ai cependant pas les moyens de contrôler la véracité de cet avancé.

Il appert des renseignements que j'ai recueillis lorsque j'étais dans le comté d'Annapolis, que nul en ces parages ne fut chargé de surveiller les huîtres après leur ensemencement. Aussi, il n'est pas étonnant que je constate une énorme différence entre l'état de choses actuel et celui que je trouvai lors de ma dernière inspection en 1904, alors que les huîtres prospéraient à cet endroit d'une façon très satisfaisante, et qu'il me fut donné de constater que le naissain se développait sur les huîtres mères depuis un an ou deux. La mortalité parmi les mollusques était alors insignifiante, et les collecteurs et les huîtres étaient propres et exempts de tout dépôt. En somme, j'étais très satisfait de l'état dans lequel se trouvait ce territoire ostréicole.

PARC AUX HUITRES, COMTÉ DE GUYSBORO.

Après l'inspection susdite je me rendis au parc aux huîtres où je fis visites à M. T. M. Ferguson avec qui je m'entretins pour lui expliquer le but de mon voyage. Immédiatement il me conduisit à l'un des étangs où je désirais trouver un emplacement convenable pour y ensemencer des huîtres. Mais comme le fond se compose en grande partie de boue molle, on y trouve peu de points fermes pouvant servir de façon satisfaisante au transplantement des huîtres. Etant donné le mauvais temps, il me fut impossible durant cette saison d'examiner d'autres endroits pouvant servir à des fins d'ostréicultures. Cependant, M. Ferguson m'a informé qu'il en existe plusieurs autres le long de la baie et de la rivière Guysboro, qui valent la peine d'être examinés dans des conditions plus favorables, attendu qu'il croit que l'on pourrait s'y livrer à la culture de l'huître. A mon retour à Charlottetown je fis désarmer l'Ostrea qui fut halé à terre pour y passer l'hiver.

LOCATION DE RÉSERVES OSTREICOLES.

Durant la saison dernière plusieurs personnes m'ont demandé quand est-ce qu'il leur serait possible de louer certaines parties immergées du littoral pour des fins d'ostréiculture. D'aucunes qui ont des fermes ou des terres donnant sur le rivage, m'ont dit qu'elles pourraient cultiver soigneusement leurs parcs et les surveiller. Aussi avec une petite aide de la part du département en faveur des ostréiculteurs privés, leur industrie devrait, si elle était sagement conduite, leur donner de beaux bénéfices. En outre, cela permettrait de retirer certains revenus de la location d'étendues sous-marins, actuellement depeuplées, et qui ne profitent à personne. Quant aux ostréiculteurs ils auraient l'avantage d'approvisionner le marché au moment où il en aurait le plus besoin. Une telle culture empêcherait qu'il y ait trop d'huîtres en vente à la fois et permettrait d'offrir aux consommateurs des mollusques de tout premier choix, ceux de petite taille étant appelés à rester sur les bancs pour le plus grand profit à venir des ostréiculteurs.

Une chose est certaine c'est que les huîtres provenant des bancs naturels diminuent de plus en plus. Je ne vois pas du reste comment il pourrait en être autrement, la demande actuelle dépassant de beaucoup le rendement des bancs, bien que les pêcheurs cueillent le plus d'huîtres possible vu l'augmentation continuelle de leur prix: Aussi à la fin de la saison de pêche il reste si peu de mollusques sur les bancs que c'est à peine

s'ils peuvent suffire par la suite à la consommation. Il faut aussi attribuer le rapetissement continuel des territoires ostréicoles à l'exploitation annuelle de la boue coquillière. Car, il faut savoir que cette industrie est cause de la diminution continuelle de l'étendue du territoire ostréicole et que c'est elle qui produit l'envasement des bancs.

Aussi devrait-on immédiatement permettre aux personnes qui le désirent de faire de l'ostréiculture sur les fonds improductifs du littoral. Je suis certain que si l'on accordait de telles concessions on constaterait bientôt de beaux résultats. C'est pourquoi je demande respectueusement au département de considérer sérieusement cette question

et d'agir sans trop de retard.

Un particulier qui détient une concession sur l'Île du Prince Edouard, m'a informé qu'il s'est procuré du naissain aux Etats-Unis à raison de seize cents (1600) à vingt milles (20,000) jeunes huîtres par baril, au coût de \$5 par baril à livraison. Ce qui prouve que si l'on ne peut se procurer des huîtres sur nos bancs naturels on pourrait en élever à bon marché au prix que nous venons de citer. C'est du reste la méthode qui est appliquée avec succès aux Etats-Unis où l'on transplante sur la côte du Pacifique du naissain de l'Atlantique qui donne les résultats les plus satisfaisants. Or, si le naissain peut traverser le continent et donner de bons résultats, il est probable qu'il en fournirait de tout aussi bons et à meilleur marché lorsqu'il s'agirait des provinces maritimes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

ERNEST KEMP,

Expert en ostréiculture.

ANNEXE Nº 15.

SERVICE EXTÉRIEUR DU MINISTÈRE DES PÊCHERIES

Liste des noms des inspecteurs des pêcheries dans les différentes provinces du Canada, 1909–10.

Nom.	Adresse postale.	Etendue de la jurisdiction
J. G. Morrison. Hockin, Robt.	Englishtown, NE.	Division nº 1.—Ile Cap Breton. Division nº 2.—Comté de Cumberland, Colchester, Pictou,
Robertson, Andrew C		Antigonish, Guysboro', Halifax et Hants. Division n° 3.—Comté de Lunenburg, Queens, Shelburne,
Calder, John F Chapman, Robt. A	Campobello, NB Moncton, NB	Yarmouth, Digby, Annapolis et Kings. Division nº 1.—Le3 comtés de Charlotte et St-Jean. Division n° 2.—Comtés de Restigouche, Gloucester, North-
		umberland, Kent, Westmorland et Albert. Division n° 3.—Comtés de King, Queen, Sunbury, York, Carleton et Victoria.
Matheson, J. A Wakeham, Wm., M.D.	Charlottetown Bassin de Gaspé, Q	Ile du Prince-Edouard. Bas du fleuve Saint-Laurent et golfe Saint-Laurent.
Bernard, C. A	St-Césaire	Cantons de l'Est. Les comtés de la province de Québec longeant le Saint-Laurent à partir de Huntingdon jusqu'à Trois-Rivières.
Hurley, J. M	Belleville, Out	La partie d'Ontario à l'est de la ligne frontière orientale des comtés de Durham, Victoria et Haliburton, y compris
Shennard O B	Toronta Ont.	le lac Scugog, et la frontière orientale des districts de Muskoka et de Parry Sound. La partie de la province d'Ontario à l'ouest de la frontière
Shoppara, O. B	Loronto, ontil	orientale du comté d'Ontario, et les districts de Mus- koka et Parry Sound, le long des rivières Mattawa et
Duncan, A. G	Marksville, Ont	Ottawa, et vers le nord en suivant la frontière nord-est de la dite province jusqu'à la baie James. La partie de la province d'Ontario qui se trouve au nord et
*	-	à l'ouest du lac Nipissingue, les rivières Mattawa et Ottawa, et la frontière nord-est de la province jusqu'à la baie James, embrassant les districts de Nipissingue,
		Algoma, baie du Tonnerre, la rivière La Pluie, le lac Supérieur et les parties du lac Huron et de la baie
Young, Wm. S	Selkirk, Man	Georgienne qui se trouvent à côté ou vis-à-vis de la partie d'Ontario plus haut décrite. Province du Manitoba et district de Keewatin.
Miller, E. W.	Qu'Appelle Edmonton	de la Saskatchewan. d'Alberta et district de McKenzie. Division du Yukon. Province de la Colombie-Britannique-division sud n° 1.
McKay, Horace T Sword, C. B Williams, J. T	New Westminster Port Essington	Division du Yukon. Province de la Colombie-Britannique - division sud n° 1. division nord n° 2.
Taylor, É. G	Nanaimo	division nord n° 2. Vancouver, div. n° 3
•	AUTRES OFFI	CIERS DES PECHERIES.

		•
Halket, Andrew	Musée des Pêch, Ott.	Naturaliste et conserv. du musée des Pêcheries à Ottawa.
		Inspecteur des passes migratoires.
Mackerrow, A. D	Halifax	Préposé au bureau de renseignements.
,		

LISTE DES GARDES-PÊCHE CHEFS DU CANADA 1909.-10.

NOUVELLE-ECOSSE.

Comté d'Annapolis.

Nom du garde-pêche chef.	Adresse postale.	Etendue de la juridiction.
Fritz, Henry	Port-George	Comté d'Annapolis.
	Com	té d'Antigonish.
McAdam, Alexander	Anse Maligne	Comté d'Antigonish.
	Com	té du Cap-Breton.
Forbes, A. R LeVatte, Henry McCuish, John McDonald, Joseph McInnis, Michael R McLean, John McLean, Murdock McLeod, Angus Sullivan, Timothy	Scatarie . Petite-Lorraine Amaguadus-Pond . Lac-Gabarouse Leitches-creek Port-Morien	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
	Com	té de Colchester.
Davidson, J. W Henderson, G. W McGregor, E. H	Rivière-au-Bar Tatamagouche Stewiacke (en bas)	Comté de Colchester.
	Comt	é de Cumberland.
Angevine, Frank Brownell, Ferguson Canning, S Reid, John D Thompson, Guy.	Advocate-Harbour	U H
	C	omté de Digby.
Bishop, H. R	DigbyMeteghan	Municipalité de Digby, comté de Digby. Municipalité de Claire,
	Con	nté de Guysboro.
Davis, John	Guysboro. Port-Hilford Guysboro	Comté de Guysboro.
	Co	mté d'Halifax.
Gaston, Robt Kennedy, Wm Rowlings, George	Havre-Pope Anse-Hubbard Havre-Msquodoboit.	Côte maritime et rivières du comté d'Halifax. Comté d'Halifax. Côte maritime et rivières du comté d'Halifax.

LISTE des gardes-pêche chefs du Canada, etc.—Suite.

NOUVELLE-ECOSSE-Suite.

Comté de Hants.

Nom du garde-pêche chef	Adresse postale.	Etendue de la juridiction.
Cochrane, James McDonald, Chas	Ste-Croix	Cointé de Hants.
	Con	nté d'Inverness.
		No. 6.—De la homarderie du Grand-Etang au nord, y compris Chéticamp, havre de l'Est, Petite-Rivière, la baie Plaisante et anse Paulet. Côte d'Inverness, à partir de Chapelle de GAnse jusqu'à
Hart, Albert	Margaree, NE	l'ause Delany, comprenant aussi lac Ainslie-Est et ses tributaires, Loch-Ban, rivière Margaree SO., et tribu- taires, et rivière Margaree à partir du havre Margaree Côte du comté d'Inverness, à partir de l'anse Delany au nord, y compris Grand-Etang, havre de l'Est, etc., aussi rivière Margaree NE., à partir de son confluent
McDonald, Ronald D McIntosh, Geo. P McLennan, Jno. B McLean, D. F	Baie-Plaisante Kingsville	jusqu'à la source, et tous autres cours d'eau jusqu'au comté de Victoria Comté d'Inverness. Pour la prime seulement. Côte du comté d'Inverness, s'étendant depuis la baie Plaisante jusqu'à Meat-cove (inclusivement). N° 2.—Comté d'Inverness. N° 1.—Division ouest de la côte au sud du havre de Mabou, y compris la rivière Mabou SO., Port-Hood, Judique, Longue-Pte, Pt-Hastings et Hawkesbury, jusqu'au bras NO. de la riv. des Habitants à l'intérieur, et le côté
		nord du comté de Victoria, à partir de chez Jos. McKin- non jusqu'à la baie Whycocomagh, et à travers Glencoe et les hauteurs SO. de Mabou, jusqu'au pont Mabou.
	Co	omté de King.
Eaton, E. B	Canning	Comté de King.
	Com	té de Lunenburg.
Whitford, J. A Webber, John A	Bridgewater	Comté de Lunenburg.
	Co	omté de Pictou.
		Division ouest du comté de Pictou, compren. la côte et les eaux à partir de la ligne de Colchester jusqu'au récif de Cole, port de Pictou, et les cours d'eau s'y jetant, c'est- à-dire la rivière Jean et ses tribut, la rivière Toney, et
McDonald, Alexdr. J Pritchard, A. O	Ruisseau-Bailey New-Glasgow	la Petite et la Grande rivière au Caribou. Comté de Pictou. Port de Pictou, île de Pictou, rivières de l'Est, de l'Ouest et du Centre, comté de Pictou.

1 GEORGE V, A. 1911

LISTE des gardes-pêche chefs du Canada, etc.—Suite.

NOUVELLE-ECOSSE—Fin.

Comté de Queen.

Nom du garde-pêche chef	Adresse postale.	Etendue de la juridiction.
Bain, J. LYoung, Chas	Liverpool	Comté de Queen.
	Com	té de Richmond.
	Arichat-Ouest	N° 3.—Division de l'Est. Cette partie de la côte maritime, des lacs et des caux de l'intérieur à l'est du canal St-Pierre. Côte et caux intérieures de l'Île Madame, y compris moitié sud des caux du passage Lennox. Comté de Richmond.
	Com	té de Shelburne.
Smith, E. D	Shag Harbour	A partir de et y compris la rivière Clyde, jusqu'à la ligne du comté d'Yarmouth. Comté de Shelburne.
	Cor	nté de Victoria.
Campbell, Jno. M	Halifax. Baddeck. Cap-Nord. Neils-harbour. Anse-du-Naufrage. Grand-Bras-d'Or.	Ile Saint-Paul.
	Com	té de Yarmouth.
Hatfield, A. M	Arcadia	Comté d'Yarmouth.
		AU-BRUNSWICK. Comté d'Albert.
Connors, Dexter	Alma	Comté d'Albert.
	Con	nté de Charlotte.
Billings, Robert	Anse-Woodward et Grand-Manan Wilson's Beach	Eaux des environs de St-Andrews, allant de Owen-Head à la baie du Chêne. Ile Grand-Manan, et eaux environnantes. Distr. de Campobello, et îles de l'Ouest, comté de Charlotte. Comté de Charlotte. Iles de l'Ouest.

LISTE des gardes-pêche chefs du Canada, etc.—Suite.

NOUVEAU-BRUNSWICK-Suite

Comté de Gloucester.

Nom du garde-pêche chef	Adresse postale.	Etendue de la juridiction.
Canty, Thomas	Elm-Tree	II .
	(Comté de Kent.
Hannah, Wm. F Léger, Cyril B	Richibouctou Bouctouche	Comté de Kent. Côte et eaux intérieures des paroisses de Wellington et Sainte-Marie.
	Comt	é de Madawaska.
Gagnon, L. A	Edmundston	Comté de Madawaska.
	Comté d	de Northumberland.
Abbott, Lemuel		Les deux rives de la rivière Miramichi, depuis la Pointe-Au- Quart, au sud, jusqu'à la Pointe-du-Chêne, de là au nord jusqu'à la jonction des rivières Miramichi NO. et SO., avec toutes les îles qui s'y trouvent et les cours d'eau qui s'y jettent. Comté de Northumberland.
	· Co	omté de Queen.
Belyea, J. P Hetherington, I. T	Gagetown	Comté de Queen.
	Con	rté de Restigouche.
McLean, Donald Miller, George	Charlo Dalhousie	Baie-des-Chaleurs, et tributaires de Belledune à Dal- housie. Rivière Restigouche et ses tributaires dans les comtés de Restigouche et Victoria.
	Cos	mté de Sunbury.
McLean, Cecil F	Burton	Rivière Saint-Jean à partir d'Indiantown, comté de Sun- bury, jusqu'à la ligne du comté York.
	Com	té de Saint-Jean.
	58 rue du Milieu, St- Jean Gare ch. Int., St-Jean	Comté de Saint-Jean. Ville de Saint-Jean et environs.
	Con	nté de Victoria.
LeClair, Joseph	Grandes-Chutes	Comté de Victoria.
		22—231

1 GEORGE V, A. 1911

LISTE des gardes-pêche chefs du Canada, etc.—Suite.

NOUVEAU-BRUNSWICK-Fin.

Comté de Westmorland.

Nom du garde-pêche chef	Adresse postale.	Etendue de la juridiction.
Melanson, Ambroise Copp, George E Prescott, Joseph	Pré-d'en-haut Baie-Verte	Côte et eaux inférieures de la paroisse de Shédiac et partie de la paroisse de Botsford, au nord du havre de la Grande Shemogue, et route jusque près de Bristol-Corner, puis passé Bristol-Corner et Lowthers jusqu'à la paroisse de Sackville, avec jurisdiction sur les paroisses de Moncton et Salisbury. Paroisse de Dorchester, y compris la rivière Petitcodiac. Partie de la paroisse de Botsford, comté de Westmorland. Paroisses de Westmorland et Sackville.
	(Comté d'York.
McKay, James D	Frédéricton	Comté d'York.
	ILE-DU-H	PRINCE- EDOUARD.
	Co	omté de King.
McCormack, J. A	Souris	Comté de King.
	Con	mté de Prince.
Davison, Jean	Bédèque Bloomfield	Comté de Prince.
,	Co	mté de Queen.
Hobkirk, W. C	Charlottetown	Province de l'Ile-du-Prince-Edouard.
	PROVIN	NCE DE QUÉBEC.
	C	'omté de Gaspé.
Veit, Fred	Bassin-de-Gaspé	Partie de la province au sud du fleuve Saint-Laurent, y compris le comté de Bellechasse, mais surtout les comtés de Bonaventure et Gaspé.
	Iles	de la Madeleine.
Arsenault, Azade Chevrier, J. A	Ile-à-la-Meule Iles-de-la-Madelei n e et Amherst	Iles de la Madeleine. Partie des îles de la Madeleine comprenant les îles de l'Entrée, Amherst et à la Meule, ainsi que les lagunes de Port-aux-Basques.

Liste des gardes-pêche chefs du Canada, etc.—Suite.

PROVINCE DE QUÉBEC-Fin.

Comté de Saguenay, Rive Nord.

Nom du garde-pêche- chef.	Adresse postale.	Etendue de la juridiction.
Blenny, Wm		Ile Anticosti et eaux adjacentes.
Blais, Alex	Anticosti. (Adresse d'hiver) Lévis. (Adresse d'été) Longue - Pointe, Bradore, via Terreneuve.	* '
Comeau, Nap. A		Rive nord, y compris Jambons jusqu'à Tadousae (district
Cormier, Achille	(Adresse d'hiver) P a u x - Esquimaux. (adr.d'été)Romaine via Natashquan.	
Joneas, Richard		Rive nord, y compris Natashquan jusqu'à Ste-Geneviève (district Natashquan).
LeBlanc, Eusèbe	Pte-aux-Esquimaux	Rive nord, y compris Sainte-Geneviève jusqu'à Pigou (district Mingan).
Le Couvie, John	(Adresse d'hiv.) Anse- au-Homard, Gaspé. (Adresse d'été) a.s. du commandant du Princess.	Rive nord, de Chicatica à Cap-Whittle (district de Saint-Augustin).
Mignault, Théotime		

Les six fonctionnaires suivants ne sont chargés que de la distribution des primes, et n'exercent aucune autre juridiction en matière de pêcheries.

Forest, George	Rivière-Bonaventure	Comté de Bonaventure, de Magusha à Paspébiac, inclu- sivement.
Chapados, F. X	Gascons Petit-Pabos	Comté de Bonaventure, de Paspebiac au comté de Gaspé. Comté de Gaspé à partir de la ligne du comté dans la direc-
Carter, A. T	Bassin-de-Gaspe	tion de l'est, mais non compris Barachois, Malbaie. Comté de Gaspé, de Barachois, Malbaie, à la Pointe-Re-
Létourneau, Louis	Mont - Louis	nommée, tous deux inclusivement. Comté de Gaspé, depuis la Pointe-Renommée jusqu'à la rivière Claude.
Verreault, Louis	Petits-Méchins	
	Ŋ	JANITOBA.
Collison, M. V	Winnipegosis The Pas	Manitoba. Keewatin district.
	SASI	KATCHEWAN.
		District de Prince Albert, Saskatchewan. District du lac Long, rivière Qu'Appelle, borné au sud par la ligne de base du t. nº. 16, au nord par le t. nº. 30, à l'est par le côté est jusqu'au rang 19, et à l'ouest par le le côté ouest du rang 27, le tout à l'O. du 2e méridien.

1 GEORGE V, A. 1911

LISTE des gardes-pêche chefs du Canada, etc.—Fin ALBERTA.

Nom du garde- pêche-chef.	Adresse postale.	Etendue de la juridiction.				
Wood, Ingram	Wetaskiwin	Lac au Pigeon, etc.				
*	COLON	MBIE-ANGLAISE.				
Wise, James	toria. Massett New-Westminster Nelson Rivers-Inlet J. G. Williams, insp.,	Iles de la Reine-Charlotte. Rivière Fraser, bras nord.				

LISTE DES PRÉPOSÉS AUX PISCIFACTURES DE L'ÉTAT, 1909-10.

Noms.		Province.		Emploi, Commissaire de la pisciculture, Inspecteur des piscifactures.			
Cunningham, F. H Finlayson, Alexander		Ontario					
Walker, John		"			s piscifacture.		
Armstrong, Wm	Newcastle] 1 10}	וו	nsciraciure.		
Parker, Win	Sandwich	11		11	**		
McNab, A. J.			• •	11	11		
Laschinger, A. G			. /	11	11		
Hurley, J. M			.	11	. "		
	Magog		• •	11	11		
Catellier, L. N.	Tadousac	Wacocc	• •	11	11		
Lindsay, R. C			•	"	11		
Elliott, Joseph			• • •	11	"		
Longpré, Joseph		11	••	11	11		
Belknap, W. G.			• •	11			
Mowat, Alexander	Campbellton	Now Brungwick	••	11	97		
McCluskey, F. J	Grand-Falls		• •	11			
Sheasgreen, Isaac	South-Esk			11	"		
Belyea, J. F			::	11	"		
Savoy, Sebastien				"	"		
LeBlanc, N. S	Can-Bald	11		11	"		
Ogden, Alfred	Bedford Basin		• •	11	"		
Carmichael, A. G	Margaree NE	II		11	11		
Burgess, Frank.	Windsor	11	.	"	"		
McLaren, W. H	Picton	11		11	"		
Meagher, James	Canso	11		11	"		
Holroyd, A. W.	Wingles-Station	Ila du P. Edoua	rdĺ	11	"		
McDonald, J. C	Georgetown	Tie-du-LImoda	ıa	11	"		
Overton, Wm	Selkirk	Manitoha	•	11	"		
McPherson, A. J.	Winninggosis	11			"		
Whitwell, Thomas	Lakelse-Lake	Colombie Britan		11	11		
Mitchell, D. S	Kualt	Colombie-Britain	1.		11		
Graham, T. W	Lilloot	" "	•	"	11		
Robertson, Alex	Harrison Springs		• •	11	"		
Roxburgh, Wm	New Westmington	. 11	• • [11			
Bucknall, R. C.	Rivers Inlet	"	• •	**	"		
Pretty, A. W	Hazelton	11	• •	11	"		
Gibbs, H. L. Kemp, Ernest	. IIazenon	"	• •	11	"		
TT	• 11 • • • • • • • •	1. 11		19	- 11		

ANNEXE Nº 16.

RAPPORT CONCERNANT LE SERVICE DE PROTECTION DES PÊCHERIES DU CANADA.

M. le Commissaire des Pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur le service de protection des pêcheries (saison 1909), où il est traité du nombre des bâtiments, des services qu'ils ont rendus et où ils les ont rendus et de leurs particularités respectives. Y figurent anssi les rapports annuels des commandants de ces navires, donnant les détails de leur évaluation, etc., durant la saison, et une liste des permis accordés à des navires des Etats-Unis pendant l'exercice 1909·10, en vertu du modus vivendi.

La flottille de protection s'est composée cette année de treize navires montés par deux cent cinquante-cinq hommes. Suivent les nons de ces navires et de leurs com-

mandants:

Canada, commandant C. T. Knowlton; Curlew, commandant W. J. Milne; Constance, commandant A. McLeod; Petrel, commandant Clement Barkhouse; Princess, commandant Wm. Wakeham; Hudson, commandant Chas. Rush; Lady of the Lake, commandant Alexr. Vance; Viyilant, commandant P. C. Robinson; Kestrel, commandant Holmes Newcomb; Falcon, commandant Alfred; Georgia, commandant Wm. Duncan; Alcedo, commandant F. C. Laird; Restless, commandant Chas. Moore.

"CANADA".

Le Canada est un petit croiseur de troisième classe de 200 pieds de long, de 25 pieds de large au maître bau et de 10 pieds 6 pouces de creux. Il est à deux hélices, a un tonnage brut de 580 tonnes, une vitesse de 17 nœuds à l'heure et est armé de 4 canons à tir rapide automatique, dits de trois (1904), a projectiles de 1½ livre: deux de ces pièces étant de retraite et deux de chasse. Ce bâtiment est complètement éclairé à l'électricité et pourvu d'un puissant projecteur électrique. Son équipage se compose de 58 officiers et marins. Il a été construit en 1904, en Angleterre, par Vickers Son &

Maxim et est commandé par le capitaine Knowlton.

Après avoir été complètement mis en état durant l'hiver, le Canada reprit son service le 4 mai et croisa toute la saison sur la côte est du Canada, ainsi qu'il en avait reçu l'ordre, mais principalement sur les côtes de la Nouvelle-Ecosse. Tout d'abord il croisa à l'ouest de Sambro afin de rencontrer les seineurs des Etats Unis, qu'ils aperçut le 21 mai. Jusqu'au 8 juin il se maintint au large de Prospect puis se dirigea à l'Est avec les dits seineurs. Le 12 juin il remorqua le seineur américain Tena and Maud dans le port d'Arichat, ce navire ayant abimé son gouvernail en s'échouant à Liverpool. Le Canada continua ensuite su croisière vers l'Est, avec la flotte de North Sydney, à partir du 17, puis il doubla le Cap-Breton au Nord et par le détroit de Canso il revint sur la côte Sud de la Nouvelle-Ecosse. Le 28 août ce croiseur se rendit à Québec, prit à son bord l'amiral Kingsmill et se rendit à Montréal qu'il quitta le 9 septembre pour la rivière au Renard, côte de Gaspé où il portait des dépêches appelées à régler un différend survenu entre les pêcheurs. Il resta là jusqu'au 15, puis se rendit sur les côtes de la Nouvelle-Ecosse où il continua sa croisière, alors qu'il reçut à son bord trois cadets de marine: MM. Baird, Bate et Brodeur. En décembre, le Canada prit à son bord le commandant Thompson qui, sur ce navire, inspecta les stations de sauvetage de l'île du Diable et des anses Duncan et au Hareng. Le 16, le Canada s'amarra à la jetée, débarqua son équipage et prit ses quartiers d'hiver.

A tout prendre la saison n'eût rien d'anormal et aucune difficulté ne survint avec la flotte des Etats-Unis qui, peu à peu, se rend compte de ce qu'on exige et demande

d'elle.

La saison n'a pas été très bonne pour les bateaux se livrant à la pêche au maquereau mais elle l'a été, somme toute, pour les pêcheurs côtiers. Quant à la flotille de pêche des bancs elle a fait d'importantes pêches et a bien vendu son poisson.

" CONSTANCE."

Vapeur en fer à deux hélices de 116 pieds de long 19 pieds 8" de large, 11 pieds 2" de creux et d'un tonnage brut de 185 tonneaux. Son équipage se compose de 22 officiers et marins et jusqu'au 22 avril 1909 il fut commandé par le capitaine McLeod. date le capitaine McLeod quitta le Constance à Sorel, dans une embarcation où prirent place trois autres hommes. Comme le courant était fort l'embarcation fut entraînée en travers de l'avant du steamer Lambton et chavira. Le capitaine eut le malheur de se noyer cependant que ses camarades de l'embarcation purent être secourus. Le 27 avril le capitaine Thomas Kyffin fut nommé commandant du Constance qu'il a depuis sous ses ordres. Par la suite ce navire fut réparé à Sorel et remis de nouveau en service le 7 juin alors qu'il se rendit sur la côte de la Nouvelle-Ecosse où il resta jusqu'au 5 juillet date à laquelle le Constance reçut l'ordre de se rendre sur la côte de l'île du Prince-Edouard pour y empêcher la pêche illégale du homard. Dans cette croisière, il prit et détruisit 1,100 pièges à homards et rendit la liberté à 2,790 de ces crustacés. Le 28 juillet on le hissa sur le slip à Pictou, on nettoya sa coque et on le peintura. Le 26 août la chaloupe garde pêche n° 1 saisit une embarcation automobile à gazoline à Pugwash. Le 15 septembre le Constance se rendit aux Iles de la Madeleine et constata qu'on n'y faisait aucune pêche illégale. Le 20 septembre, il se mit en station parmi la flotille de pêche des Etats-Unis et effectua plusieurs croisières le long de la côte du cap Saint-Georges mais ne put constater aucune pêche illégale. Le 20 octobre, le dernier des seineurs américains quitta l'île du Prince-Edouard. Durant la dernière partie du mois d'octobre le temps fut si mauvais qu'on ne pût guère pêcher. Le 1er novembre la flotille mit le cap vers les ports d'attache. Le Constance poursuivit alors sa croisière dans le sud vers Halifax où il arriva le 9 novembre. Là, il fut désarmé et son équipage congédié le 7 décembre.

La pêche au maquereau a été mauvaise autour de l'île du Prince-Edouard, où la saison prohibée du homard a été bien observée et ne donna lieu à aucun ennui. On trouva quelques pièges sur la côte nord de la Nouvelle-Ecosse. La chaloupe gardepêche n° 7 fut en service pendant toute la saison conjointement au *Constance*, dans le voisinage de l'île du Prince-Edouard. La pêche a été à peu près moyenne sur la côte sud de la Nouvelle-Ecosse.

" CURLEW."

Steamer en fer à deux hélices, de 116 pieds de long, 19 pieds 8" de large, 11 pieds 3" de creux et d'un tonnage brut de 158 tonnes. Il a une vitesse de 10 nœuds par heure, est monté par 20 officiers et marins et commandé par le capitaine W. J. Milne.

On a fait de grandes réparations à ce navire durant l'hiver et il ne reprit le service que le 15 juillet; entre temps il était remplacé par le Hudson, qui se rendit dans le détroit de Northumberland quand le Curlew reprit son service. Pendant toute la saison ce navire a croisé dans la baie de Fundy. Au mois d'août il amena le capitaine du navire américain, Pride of the Port, devant M. Robertson, inspecteur des pêcheries, parce que, en temps prohibé, le dit capitaine avait du homard à son bord. Ce fait fut signalé au département qui donna des instructions à ce sujet, ce qui empêcha plusieurs navires canadiens et américains de poursuivre la pêche au delà de la limite des trois milles, ainsi qu'ils se le proposaient. Le 3 août, le très honorable James Bryce, ambassadeur de Sa Majesté, fit une croisière sur ce navire le long de la frontière maritime. Au mois de septembre le Constance apprit que des pêcheurs se servaient de dynamite sur les récifs de Quaco, mais il ne put connaître les coupables.

20 septembre.—Le Curlew, à cette date, prit à son bord le commissaire Wakeman qui devait faire sa tournée d'inspection afin de se rendre compte de la façon dont on pêchait le homard. Le 16 octobre il saisit un bateau qui violait la loi en pêchant du hareng à la seine. Lors du naufrage du Hestia, le Curlew empêcha le pillage de son

épave, puis transporta le commandant Thompson et M. R. C. Campbell à Grand-Manan où ils devaient choisir l'emplacement d'une station de sauvetage. Le reste du temps il continua sa croisière pour empêcher la pêche illégale du homard. Enfin le 29 décembre il fut amarré au slip Gregory, à Saint-Jean, et son équipage fut congédié. Pendant la saison le bateau garde-pêche n° 2 servit conjointement au Curlew et surveilla la ligne frontière des Etats-Unis, les eaux du comté de Charlotte et protégea les importantes industries piscicoles de cette partie de la côte.

" KESTREL "

Le Kestrel est un vapeur en bois à hélice, de 126 pieds de longueur par 24 pieds de largeur, 12 pieds 2" de creux et d'un tonnage brut de 311 tonneaux. Sa vitesse est de 10 nœuds à l'heure. Il a été construit à Vancouver, C.-A., en 1903, est monté par 23 officiers et marins et est commandé par le capitaine Holmes Newcombe. Ce navire a servi à protéger les pêcheries de la côte du Pacifique conjointement aux petits croiseurs Falcon et Restless et au vapeur William Joliffe. La saison débuta par la saisie (le 18 avril) de la goélette automobile des Etats-Unis, Charles Levi Woodbury, qui pêchait en deçà de la limite internationale. Cette goélette a été confisquée par la suite. Au moment de la saisie elle se trouvait entre les îles Haycock Est et Ouest. Le 25 mai l'amiral Kingsmill monta sur le Kestrel et commença une croisière d'inspection qui se termina à Victoria le 31 mai. Pendant le mois de mai, des homards qui provenaient

d'un envoi spécial furent mis dans une petite baie près de l'île Mudge.

Le 1er juin le Kestrel se rendit à Clayaquot et fit une enquête au sujet d'irrégularités qu'on avait signalées à la station de sauvetage qui se trouve à cet endroit. Du 1er juillet au 7 octobre le Kestrel fut réparé aux chantiers de construction Wallace, à Vancouver-Nord. Durant la dernière partie du mois d'octobre et pendant le reste de l'année ce navire croisa dans le détroit de Hecate et dans les eaux du Nord. Jusqu'au 21 février 1910 il parcourut 10,516 milles, pendant les neuf mois précédant cette date. Le 21 mars 1910 le Kestrel était en service depuis 7 ans pendant lesquels il parcourut environ 92,500 milles à travers les chenaux multiples, non relevés, de la côte, sans qu'il en ait résulté aucun accident. Le Kestrel a saisi 6 navires des Etats-Unis qui violaient les lois canadiennes. Chaque fois la saisie a été maintenue à la suite d'un jugement; il a aussi aidé à faire d'autres importantes saisies, et a relevé la présence de 23 rochers immergés, dont quelques uns se trouvaient exactement sur la route que suivent En outre, le "Kestrel" a aidé au sauvetage de trois steamers échoués les caboteurs. et aidé a ramener au port deux steamers désemparés, enfin, il a porté secours à deux navires désemparés qu'il remorqua en lieu de sûreté avec leurs équipages à bord. Il a de plus fait cesser certaines irrégularités qui existaient dans le service des douanes à Masset où l'on permettait à des navires des États-Unis de faire du cabotage. Enfin, il a fait cesser la contrebande qui existait entre l'Alaska et l'archipel de la reine Charlotte.

Durant la saison actuelle le flétan a été très rare dans le détroit de Hécate, d'où une grande concurrence parmi les pêcheurs. Mais de nouveaux bancs ayant été signalés de nombreux navires de pêche se rendirent à Icy Straits et Cross Sounds. Pour la première fois des bateaux de pêche se sont livrés pendant l'hiver à leur industrie sur la côte Ouest de l'île Vancouver. Les pêcheurs qui capturent la loutre au chalut et que des compagnies canadiennes ont engagé pour les pêcheries de flétan n'ont guère eut de succès. On en a donné pour principale raison que le poisson était rare et que le fond

était rugueux.

Pratiquement parlant les pêcheurs ont abandonné les ports de la terre ferme. Ils fréquentent maintenant ceux qui sont situés sur la côte nord de l'île Charlotte et entre Skidegate et le cap St-James.

"LADY OF THE LAKE"

Le "Lady of the lake" est commandé par le capitaine Vance et croise sur le lac Winnipeg durant la saison de pêche. Son équipage se compose de 8 officiers et marins.

" PETREL"

Le "Petrel" est un steamer en acier, à hélice, de 116 pieds de long, 22 pieds de

large, 10 pieds 3" de creux et d'un tonnage brut de 192 tonnes. Sa vitesse est de 10 nœuds par heure, il est monté par 23 officiers et marins et commandé par le capitaine Clément Barkhouse. Il a été employé sur la côte est de la Nouvelle-Ecosse et sur celle de l'île du Cap-Breton. Ce navire a pris le service le ler mai entre le cap Sable et Canso, ou il fut chargé de suivre la flottille des seineurs des Etats-Unis. Le ler de ces bateaux pêcheurs arriva le 20 mai et le 4 juin 57 bateaux seineurs étaient à l'ouvrage. La première capture de maquereau eut lieu en face de Liverpool le 25 mai. Le poisson se dirigeait vers l'Est. On en prit de grandes quantités en face de Sambro. A cet endroit le maquereau se dispersa et on n'e pêcha plus que de petites quantités jusqu'à White Head. La flottille de pêche des Etats-Unis n'a pas eu grand succès avec le maquereau durant cette saison. Certains navirent ne portaient que quelques barils de ce poisson lorsqu'ils regagnèrent leurs ports d'attache. En outre la flottille perdit deux de ses bâtiments sur la côte du Cap-Breton. La pêche d'automne manqua complètement pour la flottille des pêcheurs américains. Cependant trois navires d'Halifax qui prirent le large pour pêcher à la seine firent de très bonnes pêches. Sur la côte Sud-Est les pêcheurs côtiers ont obtenus d'assez bons résultats quant à la pêche du maquereau, dont on prit de grandes quantités à Liverpool et à She burne. Mais, somme toute, la pêche sur la côte Est fut mauvaise. Trois navires américains pours ivirent l'espadon sur cette côte, ce qui est une nouveauté en ces parages. L'un d'eux qui fut accosté par le Petrel avait à son bord 34 grands espadons. Quelques navires canadiens qui étaient armés pour ce genre de pêche ont aussi obtenu de bons résultats. C'est ainsi qu'un bateau de Canso captura en une seule journée pour \$132 d'espadon.

Sur toute la côte la pêche du homard a été moyenne. On a remarqué que la pêche illégale de ce crustacé se pratiquait sur la côte Sud. On y saisit et détruisit 54 pièges à homards et mannes. On se rendit compte, en outre, qu'un certain nombre d'individus qui vivent sur les Îles Turkish, se livraient à la pêche illégale du homard, et le vendaient à des semaques américains au delà de la limite des trois milles. Quant à la morue des bancs elle à très bien rendu, plusieurs navires de Lunenburg en prirent chacun jusqu'à 4,000 quintaux. La pêche côtière de la morue a été assez bonne dans son ensemble, mais en novembre on dut la discontinuer à cause de vents d'Est tempétueux. En octobre le Petrel se rendit à l'anse Nord-Ouest de la baie Ste-Marguerite pour y régler un différend survenu parmi les pêcheurs à filets à enclos. Pendant le reste de la saison il continua sa croisière ainsi qu'on le lui avait ordonné. Au cours de cette saison le Petrel a

visité 130 navires de pêche américains et il a parcouru 5,091 milles.

Il termina sa croisière le 3 décembre.

" PRINCESSE."

Le *Princesse* est commandé par le capitaine W. Wakeham et stationne dans le golfe St-Laurent, qu'il surveille durant la saison de pêche.

" VIGILANT."

Le Vigilant est un vapeur en acier, à deux hélices, 175 pieds de long, 22 pieds de large et dix pieds de creux. Il est complètement éclairé à l'électricité et possède un puissant projecteur électrique. Son équipage se compose de trente officiers et marins et

il est commandé par le capitaine P. C. Robinson.

Durant l'hiver on a complètement réparé ce bâtiment qui reprit du service le 1er mai dans les eaux où il croise habituellement. Le 14 septembre il saisit le remorqueur américain E. C. Oygel qui avait à son bord deux tonnes de hareng et 145 filets. Le 18 octobre le Vigilant prit à son bord le commandant Thompson et se rendit à la pointe Pelée où devait avoir lieu une enquête au sujet du naufrage du George Stone. Ensuite, il se rendit à la pointe Long où l'on devait choisir un nouvel emplacement pour une station de sauvetage. Pendant le reste de la saison le Vigilant fit sa croisière ainsi qu'on le lui avait ordonné. Il fut désarmé le 16 décembre.

Se trouvent sous les ordres du Kestrel, pour le service de protection sur la côte du Pacifique, les bâtiments suivants :

Falcon, capitaine Alfred Copp.

Georgia, William Duncan.

Alcedo, F. C. Laird.

"RESTLESS."

Le Restless est commandé par le capitaine Chs. Moore. Il est sous les ordres du Kestrel avec lequel il surveille la côte du Pacifique.

Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

C. E. KINGSMILL

Contre amiral, commandant en chef de la Marine Canadienne.

Liste des navires de pêche des Etats-Unis auxquels des permis ont été accordés en vertu de la loi relative aux navires de pêche des Etats-Unis, durant l'exercice terminé le 31 mars 1910.

		1		
Navire.	Port d'enregistrement.	Ton- nage.	Port d'émission du permis.	Montant.
				\$ c.
Vanessa	Boston Mass	84	Sand-Point	126 00
Quickstep		75	Digby	110 .//
Lucinda I. Lowell	Gloucester, Mass	77	Lunenburg	115 50
Lottie G. Merchant		79	Liverpool	110 0
Harvard		76	n	114 00
W. E. Morrison		93	Tusket	139 30
George Campbell		78	Canso	117 00
Elector		84	Tusket	126 00
Ella M. Godwin	. — н	86	Canso	$\begin{array}{c} 129 & 00 \\ 123 & 00 \\ \end{array}$
Flirt	D1	82	Shelburne	$\frac{123}{117} \stackrel{0}{00}$
		78	Canso	106 50
Gakima	Poster Mass	71 86	Liverpool	129 00
Lizzie Maud		48	Yarmouth	72 00
Parthia		77	Barrington-Pass	115 50
Selma		88	Halifax	132 00
Grace Darling	Peverly, Mass	47	Yarmouth	70 50
Harry A. Nickerson	Gloucester, Mass	83	Lockport	124 50
Dora A. Lawson		93		139 50
Corona		82	Canso	123^{-00}
Agnes		75		112 50
Raymah		95	Port-Mulgrave	142 50
Madonna		79	Shelburne	118 50
Onata		105	Sydney-Nord	157 50
Essex		84	D (33 3	$\frac{126}{127} \frac{00}{50}$
Mary F. Courtis		85	Port-Mulgrave	124 50
Moovill			Port-Hawkesbury	133 50
T. A. Cromwell		89 92	Souris	138 00
DictatorLillian		95	Sydney-Nord	142 50
T. S. Gordon.		92	Arichat	138 00
Monitor		100	Canso	150 00
Senator		74	Port-Hawkesbury	111 00
Catherine Burke		92	Sydney-Nord	138 00
Margaret		79	Canso	118 50
Elmer E. Grey	Boston, Mass	84	Amherst	126 00
James W. Parker		96	House-Harbour	144 82
Preceptor		87	Liverpool	130 50
Pas de nom			Port-Mulgrave	108 00
Gertrude		56	Pubnico	84 00
Ella M. Doughty		51	Yarmouth	76 50
Niagara		78	Canso	117 00 27 00
Watanga	Fortland, Me	18	Lockport	21 00

1 GEORGE V, A. 1911

LISTE des navires de pêche des Etats-Unis auxquels des permis ont été accordés-Suite.

Navire.	Port d'enregistrement.	Ton- nage.	Port d'émission du permis.	Montant.
				\$ c.
Cavalier	Gloucester, Mass	96	Amherst	144 00
Grace Otis	11	35	Pubnico	52 50
Margie Smith	11	38		57 00
Alice R. Lawson		85	, II	127 5
Blanche T. Irving	11	26	Caraquet, NB Pubnico, NE	39 0
Edward A. Rich	Can Pampoigo	58 43	Liverpool	87 0 64 5
Synthia	Cap Porpoise	98		147 0
Rob Roy	" · · · · · ·	79	Sand-Point, NE	118 5
Mary A. Gleason	"	65	Liverpool	97 5
John M. Keen	Boston, Mass	33	Souris, I.PE	49 5
Olga	Gloucester	77	Shelburne, NE	115 5
M. H. Perry	Swampscott	58	Souris, I.PE	87 0
American	Provincetown	99	Louisburg	148 5
Speculator	Gloucester	77	Lunenburg	115 5
Gossip	Gloucester, Mass	91	Liverpool, NE	136 5
Lena and Maud	"	75		112 5
Indique	11	89 90	Sand Daint	133 5 135 0
Arabia Margie Turner	Portland, Me	44	Sand-PointLiverpool	66 0
	Boston, Mass	79	Canso	118 5
Fanny A. Smith		87	Sydney-Nord.	130 5
litania	"	77	Sand-Point	115 5
Газота	"	71	Sydney-Nord	106 5
Quickstep		75	Yarmouth	112 5
J. R. Clarke	Beverly	43	11	64 5
Feaser	Gloucester	61	Sand-Point	91 5
Mooween	Duxbury	83	Sydney-Nord	124 5
Massachusetts		103	Halifax	154 5
Gladys and Salva	Beverly	50	Liverpool	$egin{pmatrix} 75 & 0 \ 121 & 5 \end{bmatrix}$
Waldo L. Stream		81 79	Halifax	118 5
Yakima	11	78	Halifax	106 5
Susan and Mary	Boston, Mass	83	Yarmouth	124 5
Smuggler	Gloucester	91	Tusket-Wedge	136 5
Th. Roosevelt	"	96	Pubnico	135 0
Hazel R. Hines		79		118 5
Lucinda L. Lowell	11	77	11	115 5
Senator Gardner	11	94		141 0
Bohemia		86	Tusket	129 0
Viola	Beverly	14	Yarmouth	21 0
E. M. Morrissey	Gloucester	83	T 11	124 5
Maxine Elliott	11	75	Lockport	112 50 145 50
Arkona	11	97 92	Liverpool	138 0
Mabel D. Hines	11	124	Tusket	186 0
Tattler	"	135	Shelburne	202 5
Annie M. Parker	"	100	il	150 0
Gossip	"	91	Lunenburg	136 5
Atchlet	!!	96	Lockport	144 0

Liste des bateaux de pêche des Etats-Unis qui sont entrés dans les ports canadiens pendant l'exercice clos le 31 mars 1910, et indiquant le connage net, l'équipage et le nombre de fois que chaque bateau est entré dans les différents ports.

Côte de l'Atlantique.

EMENTAIRE No 22	
	884851847-19705468820211688884111611
Digby.	
Petite Rivière.	
Voglet's-Cove.	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
Chester.	
Shag-Harbour.	
Clark's-Harbour,	
Barrington.	
Baie Jordan.	
Northeast-Harbour.	
La Have.	
Louisburg, CB.	
Lles de la Madeleine.	
Yarmouth.	
Wood's-Harbour.	
Whitehead.	
Souris.	w : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Shelburne.	: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Pubnico. Sand-Point,	
	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Sydney-Nord.	
Lunenburg.	
Lockeport.	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
Liverpool.	:000 F :- 0
Liscombe.	
Isaac's-Harbour.	
Hawkesbury.	
Halifax,	000 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Canso.	T THE CO : : : : : : : : : : : : : : : : : :
	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Nombre d'hommes.	THE PERMACHORESMAN TO A
Tonnage.	2000 2000
1	
÷	
ean	
ate	
n n	
Nom du batea	
on	
Z	
	de de de de de de de de de de de de de d
	nla nla nla nla nla nla nla nla nla nla
	r James T Binney A Greenlaw R. Lawson A. Guthrie e e ia. Whyland Whyland M. Parker ta. In. L. Storey. In. In. In. In. In. In. In. I
	In the state of th
	hhu hhu hhu hhu hhu hhu hhu hhu hhu hhu
	1 Arthur James. 2 Aloha. 3 Arthur Binney. 3 Arthur Binney. 4 Arkona. 5 Annie Greenlaw. 5 Annie Greenlaw. 6 Arethusa. 7 Agnes. 8 Alice R. Lawson. 9 Arcona. 1 Arabia. 2 Arhlete 2 Arhlete 3 Arcadia. 3 Arcadia. 4 Alert. 6 A. W. Wicholson. 7 Amie M. Parker. 8 Atalanta. 9 Arthisma. 1 Avalon. 2 Arthur D. Storey. 2 Arthur D. Storey. 3 Almeida. 4 Alantic. 5 Arbutus. 6 Aspinet. 7 Blanche. 8 Blanche. 8 Blanche. 9 Blanche.
	Arthur James. 2 Aloha. 2 Aloha. 3 Arthur Binney 4 Arkona. 5 Annie Greenlaw. 6 Annie Greenlaw. 7 Agnes. 8 Alice R. Lawson. 9 Arcona. 11 Arabia. 12 Arbhere. 13 Aradia. 14 Alert. 15 A. E. Whyland. 16 A. M. Nicholson. 16 A. M. Nicholson. 17 Annie M. Parker. 18 Aradanta. 19 Arthur D. Storey. 22 Arthur D. Storey. 22 Arbutus. 23 Almeida. 24 Atlantic. 25 Arbutus. 26 Aspinet. 27 Blanche. 28 Beluya. 29 Blanche F. Irving.
Numéro.	

Liste des bateaux de pêche des Etats-Unis qui sont entrés dans les ports canadiens, etc.—Suite.

COTE DE L'ATLANTIQUE—Swite.

	1 GEORGE V, A. 1911
· 	011108411711077212240000184270888888888
Digby.	
Petite Rivière.	
Vogler's-Cove.	
Chester.	
Shag-Harbour.	
Clark's-Harbour.	
Barrington.	
Havre nord-est. Base Jordan.	
La Have.	
Louisburg, CB.	::H::HH::H::H:::::00::::::::::00
Hes de la Madeleine.	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
Yarmouth.	:
Wood's-Harbour.	
Whitehead.	
Souris.	:::m::::::::::::::::::::::::::::::::::
Shelburne.	
Pointe au Sable.	
Pubnico.	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Sydney-Nord:	
Lunenburg.	
Lockeport.	
Liverpool.	9 .00
Liscombe.	
Isaac's-Harbour.	
Hawkesbury.	:-::::::::::::::::::::::::::::::::::::
.xslifsH	
Canso.	
Nombre d'hommes,	88888888888888888888888888888888888888
Tonnage.	101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103
ш	
ä	
Nom du bateau.	
pat	
Ξ	
o e	
[5	
Z	
	Smith. ussel nrke. nrke. nry nry nry nry nry nry nry nry nry nry
	ann A. Smit ann Bussel llation. llation. llation. left reft reft reft reft reft reft reft r
	Per :
	F. H. D. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.
	Benjamin A. Smith. Benjamin Russel Synthia Clintonia. Constellation Constellation Corona Carbherine Burke. Corona Coronal Conquerer Cavalier Corsair Corsair Corsair Corsair Corsair Colina Corsair Corsair Corsair Eleuric Conquerer Corsair Corsair Corsair Corsair Eleuric Corsair
	11 Benjamin A. Smith. 22 Benjamin Russel 23 Cyuthia. 24 Clintonia. 25 Constellation. 26 Cotonial. 27 Corona. 28 Catherine Burke. 29 Crawwell. 20 Corona. 20 Corona. 21 Corona. 22 Calardia. 24 Corona. 25 Corona. 26 Catarie C. 27 Corona. 28 Catherine Burke. 29 Catherine Burke. 20 Conquerer. 20 Corona. 21 Corona. 22 Cataria. 23 Corona. 24 Cecil H. Low. 25 Catarie C. 26 Dana. 27 Danntless. 28 Dora Laws.n. 29 Exteel B. Penny. 29 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 21 Exteel B. Penny. 22 Exteel B. Penny. 23 Exteel B. Penny. 24 Exteel B. Penny. 25 Exteel B. Penny. 26 Exteel B. Penny. 27 Exteel B. Penny. 28 Exteel B. Penny. 29 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 21 Exteel B. Penny. 22 Exteel B. Penny. 23 Exteel B. Penny. 24 Exteel B. Penny. 25 Exteel B. Penny. 26 Exteel B. Penny. 27 Exteel B. Penny. 28 Exteel B. Penny. 29 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 21 Exteel B. Penny. 22 Exteel B. Penny. 23 Exteel B. Penny. 24 Exteel B. Penny. 25 Exteel B. Penny. 26 Exteel B. Penny. 27 Exteel B. Penny. 28 Exteel B. Penny. 28 Exteel B. Penny. 29 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 21 Exteel B. Penny. 22 Exteel B. Penny. 23 Exteel B. Penny. 24 Exteel B. Penny. 25 Exteel B. Penny. 26 Exteel B. Penny. 27 Exteel B. Penny. 28 Exteel B. Penny. 29 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 21 Exteel B. Penny. 22 Exteel B. Penny. 23 Exteel B. Penny. 24 Exteel B. Penny. 25 Exteel B. Penny. 26 Exteel B. Penny. 27 Exteel B. Penny. 28 Exteel B. Penny. 28 Exteel B. Penny. 29 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20 Exteel B. Penny. 20
Numéro.	Benjamin A. Smith. Sanith. San
oayaan X	

では21442で23004411018501850185040419101003501-1410111148011515 5001. ***********************************
::.:::::::::::::::::::::::::::::::::::
мнн :
2 : 2 : : : : : : : : : : : : : : : : :
1
:
22
8884729788878788888888888888888888888888
/::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
ker ker
SS SS SS SS SS SS SS SS SS SS SS SS SS
Marie Marie
M. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H.
64 E. A. Rich. 65 E. D. Morrissey 66 E. D. Morrissey 68 Effie M. Morrissey 68 Effie M. Prior 69 Esperanto 70 Ella M. Doughty 71 Ella M. Goodwin. 72 Fannie A. Smith 73 Frances J. O'Hara. 74 Francis Whalen. 75 Fanny B. Prescott 76 Fannie Beth Atwood 77 Francis Whalen. 76 First Hawk 80 Galadiator. 77 Francis Whalen. 78 Filit 79 Fish Hawk 80 Galadiator. 81 Gerginde 82 Goosip. 83 Georga Darker 84 Grace Darling 85 Georgana. 86 Georgana. 87 Gravling. 86 Garace Darling. 86 Georgana. 86 Georgana. 86 Georgana. 87 Gravling. 88 Georga Parker. 89 Galatea. 90 Hartie Graham 90 Harriard. 91 Harvard. 92 Harvard. 93 Harvard. 94 Harvard. 95 Harvard. 96 Harvard. 97 Harvard. 98 Harvard. 98 Harvard. 99 H. Swift. 90 Harriet. 90 Harriet. 91 Janas W. Parker. 111 Judique.
48888888888888888888888888888888888888
465568885125144757788888888888888888888888888888888

Liste des bateaux de pêche des Etats-Unis qui sont entrés dans les ports canadiens, etc.—Suite.

COTE DE L'ATLANTIQUE—Suite.

	1 GEORGE V, A. 191
1)	10202221111799123252323011717171717171717171717171717171717171
1	
Digby.	<u>'</u>
Petite Rivière.	
Vogler's-Cove.	
Chester.	
Shag-Harbour.	
Clark's Harbour.	
Barrington.	
Baie Jordan.	1
La Have. Havre Nord-est.	
Louisburg, CB.	: :0300 : : : : : : : : : : : : : : : :
He de la Madeleine.	
Yarmouth.	co 44
Wood's-Harbour.	:::::
Whitehead.	<u> </u>
Souris.	
Shelburne.	H
Pointe-au-Sable.	
Pubnico.	
Sydney-Nord.	
Lunenburg.	::::::-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-::::-::::
Lockeport.	H · · · H · · · · · · · · · · · · · ·
Liverpool.	H : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Liscombe.	
Isaac's-Harbour.	
Halifax. Hawkesbury.	
Canso.	10
	12888888888888888888888888888888888888
Nombre d'hommes.	
	884888884464888646888468886688886688
Tonnage.	886188888444618861586461886461886461886461886461886461886461886461886461886461886461886461886461886461886461886
ll i	
Nom du bateau	ond.
pa	
du	ins ins inmond ld. well er er ant. yy
mo e	
Z	
	maa maa maa maa maa maa maa maa maa maa
	die die die die die die die die die die
	Braceen Bracee
Ti.	R. K. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H.
	J. M. Keen J. O. R. Bradley J. J. Flatherty Juno Jennie B. Hodgins John Hays Hammond James A. Garfield Joseph H. Cromwell Junies and Esther Lucania Lucania Lucania Lucania Lizzie Griffen Lizzie Griffen Lizzie M. Stanley Morning Start Many E. Harty Manhassett Many E. Harty Manhassett Mary E. Curtis. Mary F. Curtis. Mary F. Curtis. Mary F. Curtis. Mary F. Curtis. Mary F. Curtis. Mary E. Harty Manhassett Marsala Margarette Marie Marsala Margarette Marie Marsala Margarette Harty Manhassett Marsala
	113 J. M. Keen 114 Jro. R. Bradey 116 Juno. R. Bradey 116 Juno. R. Bradey 116 Juno. R. Bradey 117 Jennie B. Hodgins 119 James A. Garfield 119 James A. Garfield 120 Jubileo 121 James and Bsther 121 James and Bsther 122 Jubileo 122 Jubileo 122 Jubileo 122 Jubileo 122 Jubileo 123 Lucania 125 Lucania 126 Lucania 126 Lucania 127 Lucania 128 Lizzie Maud 129 Lilian 129 Lucinda J. Lowell 129 Lottie A. Merchant 129 Lottie A. Merchant 131 Lizzie Maud 132 Lizzie Maud 134 Lizzie Maud 135 Morning Star 136 Mary F. Curtis 136 Mary F. Curtis 138 Mary F. Curtis 138 Mary F. Curtis 139 Margarette Marie 140 Marsala 141 Montor 142 Mildned V. Numan 143 Margaret Haskins 144 Margaret Haskins 144 Margaret Haskins 145 Margaret
Numéro.	**************************************

DOC. PARLEME						
801 01 01 02 01 02 04 04	ေရးယာတ္က	13110	-010000	01-10-	დოეოო <i>⊾</i> თ∘	800 H 400 F E F F F F F F F F F F F F F F F F F
			0			
<u> </u>	: : : :	: : : : :			:::::::	
· · · · · · · · · ·	: : : :	<u>: : : : :</u>		<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	:::::::	
: : : : : : :	1 : : :	: : : :	<u> </u>	<u>:::::::</u>	:::::::	<u>:::::::::::::::::::::::::::::::::::::</u>
<u> </u>	: : : :	:::::	<u>: : : : : :</u>	_: <u>:::::::</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	: : : :	:::::	<u>; : : : : :</u>	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	. : : : : : : : :	<u>:</u> :::::::::
	: : : :	· : : : :	: . : : : :	<u>. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :</u>	<u>: </u>	
: : : : : : :	: : : :	:::::	: : : : : :	::::::		:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
: : : : : : : :	: : : :	: : : : :		::::::		
: : : : : : :	: : : :	: : : : :	: : : : : :	: : : : :		
:::::::	: : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : : :		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
:: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		:	: : : : :	: : : : :	:: : - : : : : :	
: : : : : : :	: : : :	: : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : : :	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
::0::::	: : : :	: : : = 07 -	::::	: . : : . :	:::::	:01 :
:: :::::	: : : :	:::	::::	<u> </u>		
9:::::	::::	: : : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : : : :	
::::::::		: : : : :	: : : : :	::::::	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
::::::::	. : : :	: : : : :	: : : : :	: : : : :		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
80 <u>8777 : -</u>	·:-:	: : - 0	_ w : ⊔ zı	: 43 : 4 :	::::::	न : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
: ::	: :	: .:	:	<u>:</u> : :	::::::	
: . : : : : : :	: ::	: : : : :	<u>. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :</u>	:::::	G1::::	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
::::::::::	: : :	: : : : :		::::::		: :::::: ^च :
		9 : : : :				
::::	::::	: : : : :	: :- : : :	: : : : : :	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
:: H: H::::				:::==:	: : : : : :	
N · +01010100		: : : : : c			0000 : 101000	
	<u> </u>	1 1 1 1 1				
	· · · · ·				: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
:::::::	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
:::27 :::		<u>:::::</u>	: <u>; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;</u>	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	: : : : : :	:4:::::400::1
::-::::::::::::::::::::::::::::::::::::		<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	: : : : :		::::::	. H : : 30 : : : : : : :
N 20 10 4 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		:				- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
200805858	200000	123524	50000	22222	0xx1-5080	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
28822882	25.73	88 38 47	4772	38271838	82778	8882 8882 8882 8882 8882 8882 8882 888
-				-		
	:::	. : : : .	: : : : :	. : • : • :	:::::	
		: 1 = : :				
		: : : : :				
				: : : : :		
	:::.		· : : : : .	::::::	::::::::	

| 145 Mary A. Gleason. | 146 Mina Swim. | 147 M. D. Hines. | 148 Moween. | 149 Mystery | 149 Mystery | 150 Massachusetts. | 151 Monarch. | 152 Muriel | 152 Muriel | 153 Madonna. | 154 Matamora. | 154 Matamora. | 155 Matigue and May. | 156 Margare E. Brundage. | 156 Margare E. Brundage. | 156 Margare E. Brundage. | 156 Margurie Haskins | 160 Margurie Haskins | 161 Marion E. Turner. | 162 Martie Kussell | 163 Martie Kussell | 164 Moroam. | 160 Margurie Haskins | 165 Margurie Haskins | 166 Moroam. | 167 Margurie Haskins | 168 Meteor. | 169 Matte Winship. | 177 Mary Edith. | 172 Nickerson | 173 Nordeap. | 174 Niagara | 175 Norma. | 175 Norma. | 175 Norma. | 176 Norma. | 176 Norma. | 177 Natanga. | 178 Norma. | 179 Ontole. | 189 Ontole. | 189 Ontole. | 189 Patrician. | 189 Patrician. | 189 Patrician. | 189 Pricella Smith. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 Pythia. | 191 P 22-24

1 GEORGE V, A. 1911

Listr des bateaux de pêche des Etats-Unis qui sont entrés dans les ports canadiens, etc.—Suite. COTE DE L'ATLANTIQUE-Fin.

Digby. Petite Rivière. Vogler's-Cove. Chester. Shag-Harbour. Clark's-Harbour. Barrington. Baie Jordan. Havre nord-est. La Have. Louisburg, C.-B. Iles de la Madeleine. Yarmouth. Wood's-Harbour. Whitehead. Souris. Shelburne. Pointe au Sable. Pubnico. Sydney-Nord. Lunenburg. Lockeport. Liverpool. Liscombe. Isaac's-Harbour. Hawkesbury. .xslifsH Canso. Nombre d'hommes. Tonnage. Selma. Senator Senator Gardner. Nom du bateau. Ralph Russell.... Rob Roy. Ramona. Randy Rex Raymah Pauline.... 7 S. P. Williard... 8 Squanto 9 Shenandock... Preceptor..... Rebecca.... Senator Saulsbury. Richard Rita A. Victor 2uonnapowitt Susan May Romance, Saladin. Numéro.

F46000400000000000000000000000000000000	1,401
	3
:: · : : : : : : : : : : : : : : : : :	-
	9
:,: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	eo
	9
	1-
	15
	11
[:::::¤:::::::::::::::::::::::::::::::	17
	11
	155
	42
	5
4.03	-89
	204 (
:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	
	2 18
জন কে ি ভি ে ে ে ভ ভ ত ত ত ত ত ত ত ত ত ত ত ত ত ত ত	6 12
	12 ₆
:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	233
::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	77
9 4 · · · · 9 · · · · · · · · · · · · ·	282
	72
	ಣ
1:11:11:11:11:11:11:11:11:11:11:11:11:1	31
[:::::::::::::::::::::::::::::::::::::	47
:01 ::	166
88893881-89888448199999514-88	
	4,460
2444444 1184444444 118444444444444444444	19,768
	. 119,
	:
	:
	:
	:
	:
	Total
Beer and a second secon	To
Sorting State of the state of t	
Side Strain Stra	
Moor No.	
ser. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J	
227 Teaser 228 Tacoma 229 Thomas A. Cromwell 220 Thania. 230 Triania. 231 T. M. Nickerson. 232 Thalia. 233 Tarter. 234 Theodore Roosevelt 235 Thenmas S. Gorton. 236 Terra Nova 237 Topsail Girl 238 Thomas Brundage. 239 Viola. 239 Viola. 241 Victor 241 Victor & Ethel 245 Waldo D. Stream. 246 Volant 247 Victor & Ethel 248 Waldo D. Stream. 249 W. E. Morrisey 250 Winnifred. 251 Wm. Matheson. 253 Wm. H. Rider 253 Wm. H. Rider 255 Yakima.	
227 T T 22 T T T T T T T T T T T T T T T	
228 Tacoma. 228 Tacoma. 229 Thomas A. Cromwell 230 Titania. 231 T. M. Nickerson. 232 Thalia. 233 Tarten. 234 Theodore Roosevelt 235 Thomas S. Gorton. 236 Terra Nova 237 Topsail Girl 238 Thomas Brundage. 239 Viola. 241 Victor 221 Vanissa. 241 Vanissa. 243 Vera. 244 Vanissa. 245 Vera. 245 Vera. 246 Volant 246 Volant 247 Victor & Ethel 247 Victor & Ethel 248 Waldo D. Stream. 249 W. E. Morrisey. 250 Winnifred. 251 Wm. Matheson. 253 Wm. H. Rider 253 Wm. H. Rider 254 Watanger.	

COTE DU PACIFIQUE.

LISTE des bateaux de pêche des Etats-Unis qui ont fréquenté le port de Nanaïmo durant l'exercice clos le 31 mars 1910.

Date.	Nom du bateau.	Port d'enregistrement	Tonnage.	Equ
1909.				
r avril	New England	Portland	71	
	Manhattan		134	
11	Kingfisher	11	141	
11	New England Manhattan.	H	71 134	
. 11	Chicago*	Seattle	129	
	Kingfisher	Portland	141	
	New England		71	
mai	Manhattan		134	
mai	New England. Kingfisher	II	71 141	
!!	Manhattan		134	
	II		134	
	Kingfisher		141	
	New England	H	71	
11	Manhattan. Kingfisher	H	134 141	
11	New England	11	71	
	Manhattan.	"	134	Ì
r juin	New England		71	
	Manhattan		134	
	New England		134	l
11	Manhattan	tt	141	l.
11	New England	H ,	71	
r juill	Manhattan		134	1
	Kingfisher		141	
tt	Manhattan		134	1
"	Kingfisher		$\frac{141}{134}$	1
11 · ·	Manhattan	11	141	
11	Manhattan	11	134	i
11	Kingfisher		141	ł
août	Manhattan		134	1
н	Kingfisher	_ "	141	
H	New England		71	1
	New England		71	4
	Kingfisher		141	
sept	New England		71	ì
	Kingfisher	"	141	
11	New England	11	71	
11	Manhattan.	"	134	1
r oct	New England		71.	
	Manhattan	11	134	ļ
11	New England		71	
tt	Kingfisher		141 134	
nov	Manhattan	"	141	
11	Manhattan	11	134	
	Kingfisher	0	141	1
	H		141	
	New England		71	
déc	Manhattan. New England		m-1	
uec	Kingfisher		141	
11	Manhattan	11	134	
11	Kingfisher.		141	1

LISTE des bateaux de pêches des Etats-Unis qui ont fréquenté le port de Nanaimo durant l'exercise clos le 31 mars 1910—Fin.

COTE DU PACIFIQUE-Fin.

Date.	Nom du bateau.	Port d'enregistrement	Tonnage.	Equipage.
6 janv 11 " 24 " 25 " 31 " 10 fév 15 " 16 " 28 " 7 mars 18 "	New England Kingfisher Manhattan. New England Kingfisher Weeding Bros* San Juan* Manhattan. Kingfisher New England Kingfisher New England Kingfisher Manhattan. Kingfisher Manhattan.	Port Townsend. Seattle. Portland.	71 141 134 71 141 125 128 134 141 71 141 134 71	36 37 36 37 36 36 37 37 36 37 37 36 37

^{*}Ces deux bateaux ne sont pas entrés dans le port de Nanaïmo pour y chercher du combustible ou de la boitte.

ANNEXE No 17.

ETAT indiquant le nombre de poursuites, etc., pour infractions aux lois de pêche durant l'exercice, 1909-10.

Localité.	Nombre de poursuites.	Nature de l'infraction.	Montant de l'amende.	Produit de la vente des poissons et des engins confisqués.	Montant porté au crédit du receveur général.	Remarques.
Nourelle-Ecosse, Division n° 1	مد '	7 contraventions à loi de pêche, 1 contravention pour pollution d'eau de rivière.	c. 10 00	⊙	& 5 00 0	Dans le cas d'une contr. à la loi de pêcbe, la pours, a été susp. faute de tém. La moitié d. amend. a été rem. aux dénonc.
Division n° 2	19	18 contraventions à la loi de pêche du ho- mard, 1 contravention pour pêche au cha- lut (avec vapeur) d. la limite des 3 milles.	218 20		52 70	L'accusé d. le cas de pêche au chalut (avec vapeur) a été comdamné à la prison. La moitié des amendes a été remise aux dé- nonciateurs.
Division n° 3	33	17 contr. p. poss. de homards, trop petits, 15 contrav. à la loi de pêche, 1 contr. p. mise en cons. de homards, en t. prohibé.	. 891 00	3 25	448 75	La moitié des amend. a été rem. aux dén.
Division n° 1	хФ	3 contr. p. poss. de homards prisen violat. de la Joi, 1 contr. p. pêc. au hareng, 1 contr. p. poll. d'eau cour. avec de la sc. de bois.	61 00		20 50	Dans deux cas jug, n'a pas été rendu faute de témoignages. La moitié des amendes a été reinise aux dénonciateurs.
Division n° 2	20	Contraventions à la loi de pêche	140 00	41 30	137 30	Dans cinq cas jug. n'a pas été exécuté vu l'indigence des coupables. La moitié des amendes a été payés aux dénonciateurs.
Division n° 3	13	Contravent, à la loi de pêche du saumon	106 00	2 00	00 92	Dans deux cas les défendeurs ont quitté le pays, aussi n'a-t-on pu encaisser le mon- tant de \$30 de leurs amendes.

DOC. P	PARL	EMEN"	TAIRE	No 22
--------	------	-------	-------	-------

	O.F.	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-		
tte du Frince-Edouard.	ę;	contr. a la peene des mactres, 4 a celle d. huítres, 4 à celle de la truite, 2 p. mise en conserves de homards œuvés, 1 pour obstruction de passe migratoire.	138 00 68	00 89	:	Dans cinq cas le jug. n'a pas été rendu faute de témoignages. La moitié des amendes a été remise aux dénonciateurs.	DOC. PARI
<i>Quebec.</i> vision de l'intérieur	22	18 contr. à la loi de pêche et 4 p. pollution de rivières avec de la sciure de bois	225 00		142 50	Dans l'un des cas t. l'amende a été remise au réc. général. La moitié des amendes dans les autres cas a été remise aux dén.	EMENTALE
Manitoba.	∞	5 contr. p. pêche en temps prohibé, 2 pour poss. de poisson pris en violation de la loi, 1 pour pollution des cours d'eau	360 00	40 38	412 88	Excepté dans trois cas, où la moitié des annedes (qui s'élev. à \$25) fut remise aux dén, dans tous les autres elles furent versées au crédit du Receveur Général.	RE No 22
Saskatchewan.	12	11 contr. à la loi de pêche, 1 p. possession illicite de poisson	125 00		62 50	La moit, d.amd, fut ver, au cr, du Rec. Gén.	
Alberta.	67	l contr. à la loi de pêche, 1 pour pollution des eaux	13 00		5 00	Une des amendes n'a pas été payée.	
vision nº 1	98	82 contr. à la loi de pêche, 2 pour pollution des eaux avec de la seiure, 2 pour posses- sion illicite de poisson	1,061 00	4 30	534 80	Dans l'un des cas le coupable fut condamné à la prison. La moitié des amendes fut remise aux dénonciateurs.	
vision n° 2	11	Contraventions p. pêche en temps prohibé.	715 00		357 50	La moitié des amendes fut payée aux den.	
vision n° 3	34	32 contr. pour pêche en temps prohibé, 1 pour pour emploi de seine à bourse, 1 pour pêche sans permis	895 00 38	00 98	483 50	La moitié des amendes fut payée aux dén., l'autre moitié plus le prod. d. ventes tés. des saisies, versé au cr. du Rec. Général.	
Territoire du Ynkon.	16	15 contr. à la loi de pêche, 1 pour voies de fait sur un fonctionnaire des pêcheries	65 00 55	58 50	91 00	La moitié d. amd. fut payée a. dén., l'autre moitié pl. le prod. d. la vente des eng. d. pêche saisis, furent verses au cr. du Rec. G.	
Totanx	307			1	2,829 93		

ANNEXE Nº 18.

RAPPORT SUR L'HISTOIRE NATURELLE

M. le Commissaires des Pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur l'histoire naturelle, pour l'annéel 909. Sous des rubriques séparées il y est traité des sujets suivants :

Recherches biologiques faites sur le homard au vivier à homard de Baker, Fourchu, Cap-Breton.

Nombre de mâles et de femelles sur 1546 homards, tel que constaté lors d'observations faites aux fabriques de conserves et à la mer.

Remarques concernant l'établissement des astacifactures.

Exhibit piscicole ayant figuré à l'exposition de New Westmintser, C.-A.

Observations faites sur les lacs de la province de l'Alberta, afin de compléter celles entreprises durant la saison précédente.

Remarques sur une nomenclature des poissons de la Puissance du Canada et de Terreneuve, en cours de préparation.

Le Musée des pêcheries, à Ottawa.

"RECHERCHES BIOLOGIQUES FAITES SUR LE HOMABD AU VIVIER À HOMARD DE BAKER, FOURCHU, CAP-BRETON."

Le séjour prolongé que j'ai fait depuis la fin de mai jusqu'au commencement d'août, au vivier à homard de Fourchu et aux parties voisines du littoral, dans les comtés de Richmond et du Cap-Breton m'a permis de poursuivre des recherches biologiques sur les habitudes, les formes et l'ambryologie du homard, études qui, je crois, doivent présenter quelque valeur, parce que basées sur des faits indéniables. C'est ainsi que je pense avoir découvert certains faits absolument inattendus, et qui viennent se greffer sur des connaissances déjà acquises, auxquelles je vais toucher ici. J'ai par exemple observé que le homard femelle porte ses œufs attachés pendant longtemps à ses appendices abdominaux. C'est une chose que je puis certifier, ayant vu les œufs, alors qu'ils sont de couleur noire, appendus ainsi que susdit à un moment où la saison de pêche était déjà très avancée. J'ai aussi constaté que certains homards femelles portent dans les ovaires des œufs sur le point d'éclore, et à la veille d'être expulsés. A part des observations faites par des savants, ce fait prouve, à mon avis, que généralement parlant le homard femelle porte ses œufs sur une partie extérieure de son corps pendant un laps de temps assez long. Or, comme il faut que l'eau soit relativement chaude pour que les œufs de ce crustacé se développent, on pourrait s'en emparer au moment propice et les porter artificiellement à éclosion. C'est là une constatation dont on pourra se servir pratiquement dans l'avenir. Dans les ovaires les œufs du homard sont verts, lorsqu'ils en sortent ils sont noirs et plus ils approchent de l'éclosion plus ils prennent une belle coloration d'or bruni. Enfin, immédiatement avant l'éclosion ils ont la couleur du tout jeune nauplius. Puisqu'il s'agit d'établir des viviers à homards, je ferai remarquer que de toutes les transformations que subit ce crustacé cette dernière est la plus critique. Celui qui n'aurait pas patiemment observé la transformation de l'œuf pourrait se tromper parfois, car au moment de la naissance du nauplius l'œuf semble adhérer encore fortement aux appendices abdominaux de l'animal.

Cependant, en observant avec attention on constate que l'enveloppe extérieure de l'œuf est à la veille d'éclater et les jeunes nauplius sur le point de se séparer définiti-

vement de leur mère. On voit d'après cela qu'il n'est pas sage de donner la liberté aux homards dans cet état, quand on les possède dans les viviers et aussi qu'il est hasardeux de mettre dans des viviers des homards pris dens l'océan alors que leurs œufs traversent cette période critique de leur existence. Je dois donc faire remarquer tout particulièrement qu'en ce qui concerne le territoire piscicole où j'ai fait mes observations, (qui sans doute seraient les mêmes ailleurs), aucun homard œuvé ne devrait être mis dans les viviers après le 30 juin. J'expliquerai dans un moment une autre façon de peupler les viviers. Sur le lieu où se poursuivaient mes études des millions de jeunes homards vinrent à la vie en juillet, et des naissances continuèrent à survenir au début du mois d'août, moment où l'on donna la liberté aux tout jeunes crustacés. A lasuite de mesurages faits dans le labocatoire à l'aide d'une éprouvette graduée, j'ai établi comme suit le nombre de : œufs que des homards de différentes tailles portent attachés à leurs appendices abdominaux. Ainsi, un homard de 8 pcs porte 3,700 œufs, de 9 pcs 5,650 à 8,750, de 10 pcs 10,000, de 11½ 22,000 approximativement. Or si un homard de 9 pcs porte 5,650 œufs et un autre de même taille 8,750, il est évident que les homards de même taille ne portent pas toujours le même nombre d'œufs. Aussi, afin de savoir exactement a quoi s'en tenir sur la reproduction des homards d'une certaine dimension, faudrait-il compter les œufs sur un certain nombre de crustacés présentant les mêmes caractéristiques. Grosso modo, cependant, on peut dire qu'un homard de 8 pcs porte 4,000 œufs, de 9 pcs 8,000 de 10 pcs 10,000 et de 11 pcs 20,000. Ce fut le 9 juillet que je vis les premiers nauplius de homard.

Le premier juillet je fis une croisière sur le vapeur Sea Bird afin de me renseigner exactement sur l'industrie du homard. Avant de partir je recommandai spécialement au gardien du vivier de veiller attentivement sur les jeunes homards, car étant donné l'état avancé de l'incubation des œufs, je supposai qu'ils éclôraient bientôt. Ce fut du reste, ce qui arriva les 5 et 6 du même mois. Etant retourné à Fourchu le 7, j'y fus témoin d'une terrible tempête qui dura presque toute la journée du 8, alors que les eaux furent tellement agitées que l'on ne put se livrer à aucune observation. C'est pourquoi je ne pus voir les nauplius que le 9 au soir. Après cette date, l'éclosion se poursuivit régulièrement et bientôt les eaux du vivier fourmillèrent de jeunes crustacés. J'ajouterai que les nauplius se déplaçant à volonté et ayant la vie dure, ils ne sont que peu en but aux dangers qu'offre la rencontre de certains obstacles, et diffèrent en cela des alevins de saumon, lorsqu'ils possèdent encore leur sac vitellus. Dans le cas des nauplius de de homard que j'observais, leur instinct les conduisit vers la mer qu'ils atteignirent portés par le reflux, en passant à travers les interstices des planches des clótures. Un certain nombre de nauplius restèrent cependant assez longtemps dans le vivier, et comme l'éclosion se continuait de jour en jour, ces jeunes organismes finirent par être tellement abondants qu'il devint impossible de les étudier dans l'état où se trouvait le vivier. Aussi, afin de poursuivre comme il faut ce genre d'études faudrait-il construire un établissement spécial, destiné à la biologie du homard, ce qui permettrait de séparer les homards venant au monde de leurs congénères. Un tel établissement pourrait être facilement établi à côté du vivier.

Je ferai remarquer ici qu'avant le milieu de juillet un grand nombre de homards apportés par les pêcheurs firent leur ponte, et que du 15 à la fin du dit mois j'ai dressé un état des oeufs de chaque homard, ainsi que pour les oeufs et les nauplius mis dans les viviers. Ces observations figurent dans les tableaux suivants :

	le 15.	le 16.	le 17.	le 19.	le 20.	le 21.	le 22.	le 24.	le 27.	le 29.	le 30.	le 31.
Eclos. Virtuellement éclos En train d'éclore A la veille d'éclore Incubation très avancée Incubation avancée. Incubation assez avancée. Incubation peu avancée Eufs récemment expulsés. (Eufs expulsés depuis très peu de temps	2 2	4 2	6 8	9	3 1 5 1 2	1 1	5 1	1 1	8 6 6 4 8 11		2 2 8 4 1 2 1 20	43 25 34 43 19 19 22 2 6 3

A part des homards figurant dans le tableau précédent il y en eut 127 autres qui furent mis dans les viviers le 23 juillet. Tous ces homards n'ont pas été examinés minutieusement, cependant les notes prises sur eux à la dite date montrent que leurs œufs en étaient à différents stades de leur incubation. Les uns avaient été récemment expulsés, d'autres étaient parvenus à éclosion. La plupart étaient très avancés, d'autres en train d'éclore. Etant données certaines circonstances il fallut ce jour-là mettre à l'eau aussi vite que possible les homards capturés dans la journée. Les œufs considérés à d'autres dates sont ceux de quelques homards pris à la suite de blessures ou d'avaries, et qui ne furent pas mis dans les viviers mais libérés dans le port. Dans certains cas où les œufs étaient morts il me fut possible de déterminer le stade de développement auquel ils étaient arrivés.

Au moment où la libération des homards était complètement achevée, leurs nauplius avaient entièrement quitté les viviers depuis plusieurs jours, n'y laissant que quelques retardataires. La couleur des jeunes homards est variable, d'aucuns sont verts striés de jaune, d'autres sont plutôt rouges. Le tableau suivant montre l'état dans lequel se trouvaient les homards libérés dans le port de Fourchu au commencement de la saison prohibée, c'est-à-dire du 2 au 7 août.

	le 2.	le 3.	le 4.	le 5.	le 6.	le 7.	Total.
Eclos. Virtuellement éclos. En train d'éclore. A la veille d'éclore. Incubation très avancée Incubation avancée Incubation avancée Incubatiou peu avancée Eufs récemment expulsés. Œufs morts sur les appendices abdominaux		349 46 87 75 22 5 53 2 2 12 653	334 39 61 34 22 1 26 2 2 7	367 20 38 31 15 1 34 1 5 27 539	$ \begin{array}{ c c c c c } \hline $	4	1,365 150 286 212 77 39 142 13 11 50 2,345

L'un des homards qui figurent sous la rubrique "éclos", provenait de l'année précédente, sans doute, et n'avait pas été aperçu au moment de la distribution. Parfois j'ai pu déterminer à quel stade d'incubation en étaient arrivés les œufs morts. Dans ce cas je les ai fait figurer sous la rubrique qui leur convenait. Néanmoins, ils ne sont pas désignés de nouveau sous la rubrique: "Œufs morts sur les appendices abdomi-

naux ", car s'il en eut été ainsi la répétition du même chiffre aurait affecté le nombre total d'œufs figurant dans le tableau.

"Virtuellement éclos" signifie qu'un petit nombre d'œufs adhéraient encore aux appendices abdominaux; cependant, dans de tels cas, on peut dire que l'éclosion était pratiquement achevée, ce qui fait que le nombre donné sous la rubrique : "éclos", était en réalité de 1515.

Comme ces observations devaient être faites vivement, étant donnée la faiblesse des nauplius, et qu'il était impossible par la suite de vérifier les faits, on comprendra que je dus faire appel sur le moment à toutes mes qualités d'observation. Néanmoins les faits que j'ai observés sont rendus avec exactitude, ainsi que je le désirai. Qu'il me soit permis de signaler que l'on a accoutumé de transporter les homards dans les viviers longtemps après qu'ils ont été mis à bord des sem ques et des bateaux de pêche. Dans le cas du vapeur Sea Bird le délai est encore plus considérable, ce navire allant chercher les crustacés encore plus loin que les susdits bateaux. Ensuite, les homards sont débarqués sur le quai de la fabrique de conserves de Fourchu, où on les pèse. quoi tous les homards capturés dans une journée sont transportés par bateau au vivier, qui est à environ un quart de mille de la fabrique de conserves. Cette façon de procéder est très mauvaise car elle compromet par trop la vie des homards. Parfois même, en effet, ces animaux passent plusieurs jours sur le Sea Bird, où ils sont enfermés dans des mannes. Aussi, ferais-je remarquer quant à l'établissement de viviers en général, qu'il faudrait changer cette méthode de transport des homards afin qu'ils parviennent au vivier aussitôt que possible après leur capture. Jamais l'on n'aura de succès avec les viviers à homards à moins qu'il ne soient exclusivement exploités par le ministère, selon les principes de la pisciculture, cependant qu'ils seraient surveillés par le commissaire de ce service. On a pris l'habitude pour libérer les homards du vivier de les transporter sur un bateau nolisé à cet effet, afin de les rendre aux territoires piscicoles d'où ils proviennent. Or, étant donné l'état dans lequel se trouve ce crustacé au début de la saison prohibée, je pense qu'il est nécessaire de lui rendre sa liberté dans le port même. Car, à cette époque de l'année, comme on peut le voir d'après les tableaux précédents, la plupart des homards ont pondu leurs œufs, dont d'aucuns sont parvenus à éclosion tandis que d'autres, sur les appendices abdominaux, sont déjà dans un état d'incubation très avancé, et que ce n'est que sur peu de sujets que les œufs se trouvent être ni très avancés dans leur incubation ni récemment expulsés.

Le tableau suivant donne le nombre des homards mis tous les jours dans le vivier et leur poids. Il donne aussi le nombre des homards pour chaque taille, et sa récapitulation le nombre total des homards de tailles différentes.

1 GEORGE V, A. 1911 Tableau donnant la taille des homards œuvés mis dans le vivier.

1909. 21 mai				189 homards.	229 liv.
26 "	1 8½ pcs 1 8½ " 1 8¾ " 4 9¼ " 1 9¾ "	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \left\{ \begin{array}{cccc} 2 & 10\frac{1}{4} \text{ pcs.} \\ 6 & 10\frac{1}{2} & \text{"} \\ 1 & 10\frac{3}{4} & \text{"} \\ 2 & 11 & \text{"} \\ 1 & 11\frac{1}{4} & \text{"} \end{array} \right. $	51 "	87 "
	8	10	12	30 "	38½ 11
27 mai	1 8 pcs. 1 8 ³ / ₄ " 1 9 " 1 9 ¹ / ₈ " 1 9 ¹ / ₄ " 3 9 ¹ / ₄ " 5 9 ³ / ₄ "	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 10 ³ pcs. 1 11 " 2 11 ¹ " 1 11 ³ " 1 11 ³ " 1 11 ³ "		
	13	16	10	39 "	52 "
28 mai	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 105 pcs. 3 105 " 4 107 " 2 11½ " 1 11¾ " 1 12 "		
	12	16	12	40 "	51 "
29 mai 29 "	1 9¼ pcs. 4 9¾ " 3 9½ "	1 9\frac{3}{2} pcs. 2 9\frac{7}{8} \times 1 10\frac{1}{4} \times	1 10½ pcs. 1 11½ " 1 12 "		
	5	4	3	12 "	14 "
ler juin ler "	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
	3	4		7 1	9 "
2 juin	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
	8	9	7	24 "	33 "
3 juin	3 Stapes. 1 £3 " " 1 87 " " 2 81 " " 6 82 " " 3 82 " " 1 87 8 " " 7 91 " 7 91 " 8 91 " 8 91 " 4 93 "	12 9½ pcs. 4 9½ " 11 9¾ " 6 9½ " 22 10 " 8 10½ " 16 10¼ " 4 10¾ " 10 10½ " 8 10½ " 11 10¾ "	3 10 ⁷ pcs. 4 11 " 2 11 ¹ " 3 11 ¹ " 3 11 ¹ " 3 11 ¹ " 3 11 ¹ " 3 11 ¹ " 3 12 " 2 12 ¹ "		
	43	115	31	189 "	249 "
4 juin	2 9½ pcs. 3 9½ " 1 9½ " 2 9¾ " 4 9½ "	2 10 pcs. 1 10½ " 5 10¼ " 2 10¾ " 2 10¾ " 2 10¼ "	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
	12	12	11	35 "	46 11

TABLEAU donnant la taille des homards œuvés mis dans le vivier—Suite.

1909.					
5 juin. 5 " 5 " 5 " 5 " 5 " 5 " 5 " 5 "	1 85g pcs. 2 85g u u 1 85g u u 1 9 g u u 3 9 g u u 2 9 9 g u u 3 9 g u u 4 9 g g u u 5 9 g u u 5 9 g u u 5 9 g u u 5 9 g u u 2 9 g u u 5 9 g u u 5 9 g u u 5 9 g u u 5 9 g u u 6 g u u 7 g u u 8 g u u	7 9\(\text{pcs}. \) 7 10\(\text{" " } 4 10\(\text{ " } 11 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 11 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\text{ " } 10\(\tex	6 11 pcs. 3 111 " 1 113 " 2 111 " 1 118 " 1 12 " 1 128 " 1 124 " 1 121 "	92 homards.	125 liv.
7 juin	1 8½ pcs. 1 85 " 2 9 " 1 9½" " 1 9½" " 1 9½5 " 2 9½ " 2 9½ " 1 9½5 " 2 9½ " 6 9½ "	1 9\frac{3}{6} pcs. 1 9\frac{1}{6} n 4 9\frac{1}{6} n 4 10\frac{1}{6} n 4 10\frac{1}{6} n 5 10\frac{1}{4} n 3 10\frac{1}{6} n 6 10\frac{1}{6} n 31	3 10 ³ / ₄ pcs, 1 10 ⁵ / ₅ " 2 11 ¹ / ₅ " 1 11 ¹ / ₅ " 1 11 ² / ₅ " 3 12 " 1 12 ¹ / ₂ "	61 "	85 "
				61 11	89 11
8 juin	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 105 pcs. 2 104 " 2 11 " 1 114 " 1 118 "		
	16	15	7	38 "	46 11
9 juin					
9 juin	1 8½ pcs. 1 8½ " 3 9 " 1 9½ " 3 9½ " 3 9½ " 5 9½ " 1 9½ " 1 9½ "	1 9\frac{3}{2} pcs. 3 9\frac{7}{5} " 6 10 " 1 10\frac{1}{5} " 5 10\frac{1}{4} " 5 10\frac{1}{3} " 1 10\frac{1}{3} "	2 10 ³ pcs. 1 10 ⁵ " 5 11 " 2 11 ⁵ " 4 11 ¹ 4 " 2 11 ³ " 2 11 ³ "		
9 "	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 10 " 1 10\frac{1}{5} " 5 10\frac{1}{4} " 5 10\frac{3}{5} " 5 10\frac{1}{2} " 1 10\frac{3}{5} " 	5 11 "	63 и	84 11
9 "	1 8\frac{3}{4} "" 3 9 "" 1 9\frac{1}{4} "" 3 9\frac{1}{4} "" 3 9\frac{1}{8} "" 5 9\frac{1}{2} "" 1 9\frac{1}{8} ""	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 11 " 2 11½ " 4 11¼ " 2 11¾ " 2 11¾ "	63 п	84 "
9 "	1 854 " " 3 9 " " 3 9 4 " " 3 9 4 " " 3 9 5 4 " " 3 9 5 5 " " 5 9 5 5 " " 1 9 5 " " 1 1 9 5 " " 1 1 9 5 " " 1 1 1 9 5 " " 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 10 " 1 10\frac{1}{8} " 5 10\frac{1}{4} " 5 10\frac{1}{8} " 5 10\frac{1}{8} " 1 10\frac{3}{8} " 1 10\frac{3}{8} " 27	11	63 "	84 11
9 "	1 8 8 1 1 1 3 9 1 1 1 3 9 1 1 1 1 3 9 1 1 1 1	6 10 " 1 10\s " 5 10\s " 5 10\s " 5 10\s " 5 10\s " 5 10\s " 1 10\s " 7 10 9\s 9\s " 7 10 10\s " 8 10\s 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s " 7 10\s "	11		
9 "	1 8	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 11 " 2 11½ " 2 11½ " 2 11½ " 2 11½ " 2 11½ " 3 11¼ " 1 11½ " 1 11½ " 1 11½ " 1 11½ " 1 11½ " 1 11½ " 1 11½ " 1 11½ "		

1 GEORGE V, A. 1911 Tableau donnant la taille des homards œuvés mis dans le vivier—Suite.

	1				
1909.			Report		
12 juin	1 75 pcs. 1 75 pcs. 1 75 pcs. 1 75 pcs. 1 8 pcs. 1 8 pcs. 1 8 pcs. 1 8 pcs. 1 8 pcs. 1 8 pcs. 1 1 8 pcs. 1 1 8 pcs. 1 1 8 pcs. 1 1 8 pcs. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 9½ pcs. 22 9½ " 30 9½ " 30 9½ " 16 9¾ " 10 9½ " 10 10½ " 24 10½ " 16 10½ " 28 10½ "	21 10g pcs. 12 10g		
	68	245	72	385 homards.	487 liv.
14 juin	1 85 pcs. 2 834 2 85 1 916 1 914 2 95	5 9½ pcs. 1 95 " 3 9½ " 1 95 " 2 10 " 2 10 " 2 10₺ " 4 10₺ "	3 10g pcs. 2 10g " 1 11½ " 1 11½ " 1 11½ "		٠
	11	18	8	37 11	45 "
17 juin	1 8½ pcs. 2 8½ " 1 8½ " 3 9½ " 3 9½ " 2 9½ " 4 9½ "	2 95 pcs. 6 94 " 1 97 " 4 10 " 2 106 " 9 104 " 3 108 "	3 10½ pcs. 2 10½ " 2 10½ " 4 11 " 4 11¼ " 2 11½ " 1 12½ "	-	
	16	28	18	62 11	82 n
18 juin	1 8\frac{3}{4} pcs. 1 8\frac{5}{8} \cdots 1 9 \cdots 4 9\frac{1}{8} \cdots 1 9\frac{1}{4} \cdots 1 9\frac{1}{4} \cdots 1 9\frac{1}{8} \cdots	1 9½ pcs. 3 9½ " 1 9½ " 2 10 " 1 10½ " 2 10½ "	4 10\\(^3\) pcs. 3 10\\(^1\) ii 1 10\\(^3\) ii 1 10\\(^3\) ii 1 11\(^1\) ii 1 11\(^1\) ii		
	9	10	11	30 "	38 "
21 juin	1 7½ pes 3 8½ " 1 8¾ " 1 9 " 2 9⅓ " 1 9¼ "	4 98 pcs. 3 9½ " 1 985 " 1 934 " 2 978 " 2 10 "	1 10½ pcs. 5 10¾ " 1 11 " 2 11½ " 1 11½ "		
	9	13	10	32 "	37
22 juin	1 83 pcs. 1 85 " 2 85 " 2 95 "	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 10 ⁵ / ₈ pcs. 1 10 ⁵ / ₄		,
	6	6	3	15 "	19 "
23 juin	1 55 pcs. 1 878 " 2 9 " 1 918 " 1 928 " 1 928 " 3 918 " 1 95 "	2 9\frac{3}{5} pcs. 1 9\frac{3}{5} " 1 10 " 3 10\frac{1}{5} " 7 10\frac{1}{5} " 4 10\frac{1}{5} " 1 10\frac{1}{5} "	4 103 pcs. 1 105 " 2 11 " 1 115 " 1 115 " 1 117 " 1 12 "		
	<u>15</u>	22		48 "	58 "
		!	A reporter		••••••

Tableau donnant la taille des homards œuvés mis dans le vivier-Suite.

				,	•
1909.					
24 juin	1 84 pcs. 1 85 " 1 85 " 1 85 " 1 95 " 1 95 " 2 95 " 2 95 " 1 98 "	1 9½ pcs. 4 9½ n 4 10 n 2 10¼ n 3 10½ n 3 10½ n 3 10½ n	1 10% pcs. 1 11½ " 1 11½ " 3 11½ " 1 11½ " 1 12 "		
•	10	21	8	39 homards.	52 liv.
25 juin	1 85g pcs. 1 85g pcs. 1 9 " 2 95g " 2 95g " 4 95g "	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 10\frac{8}{5} pcs, 2 10\frac{3}{4} " 2 10\frac{5}{6} " 1 11\frac{1}{2} "		
	11	16	7	34 11	44 "
26 juin. 26 " 26 " 26 " 26 " 26 " 26 " 26 " 26 "	2 77 pcs. 1 8 " 3 84 " 3 84 " 3 85 " 1 8 " 3 85 " 1 8 " 3 85 " 1 8 9 " 1 9 8 "	18 9½ pcs, 21 9¾ " 22 9½ " 20 9½ " 20 9½ " 17 9½ " 19 10 " 20 10½ " 13 10½ " 14 10½ "	9 105 pcs. 11 · 103 6 105 6 105 6 11 2 115 6 114 3 115 1 125 1 121 1 13		
	54	216	47	317 "	391 "
28 juin. 28 " 28 " 28 " 28 " 28 "	1 8½ pcs. 2 8½ " 2 8¾ " 1 9 " 2 9¼ " 3 9¾ "	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 10½ pcs. 1 10½ " 1 10½ " 1 11 "		
	11	16	8	35 11	44
29 juin	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 11½ pcs. 1 11½ " 1 11½ "		* .
	4	5	3	12 "	16 "
30 juin	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
	20	24	13	57 "	68 "
ler juillet	1 8 pcs. 1 8½ " 1 8½ " 1 8¾ " 1 9½ " 1 9½ "	1 9½ pcs. 8 9½ " 1 9½ " 4 10½ " 1 10½ " 2 10½ "	1 105 pcs. 3 105 " 1 105 " 1 105 " 1 11 " 1 111 "		
	6	17	7	30 "	39 "
2 juillet 2 "	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 10p cs. 1 10 ³ / ₈ "			
	2			4 "	

1 GEORGE V, A. 1911 TABLE LU donnant la taille des homards œuvés mis dans le vivier—Suite.

1909.	-				
3 juillet	7 7 8 " 1 8 " 1 8 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8	16 98 pcs. 20 9½ " 11 955 " 26 9¾ " 14 95 " 20 10 " 14 10¼ " 13 10½ " 19 10½ " 1 10¼ "	10 11 pcs. 2 11½ " 5 11½ " 1 11½ " 1 11½ " 1 11½ " 1 11½ " 1 11½ " 1 12½ " 2 12½ " 1 12½ "		
7 juillet	$\frac{62}{1 \ 10^3_4 \text{ pcs.}}$	185	<u>33</u>	280 homards.	362 liv.
12 "	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	18 94 pcs. 16 98 " 14 95 " 10 95 " 11 95 " 11 10 95 " 12 10 " 13 10 " 12 10 " 15 10 " 16 10 " 11 10 "	4 105 pcs. 5 105 " 2 105 " 3 11 " 3 115 " 5 114 " 2 115 " 1 115 " 1 112 " 1 124 "		
	55	147	27	229 "	268 "
13 juillet	$\frac{1}{1}$ 9½ pcs.			1 "	1 "
14 "	1 10 "			1 "	11/2 "
15 " 15 "	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 95 pcs. 1 104 "	1 10½ pcs. 1 11½ "		
	2	2	2	6 "	8 11
16 juillet	4 44	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 10 ³ / ₄ pcs. 1 11 "		
	4	5	3	12 "	14 "
17 juillet	1 98 "	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 10g pcs. 2 114 " 1 12 "		
	6	6	4	16 "	22 "
19 juillet		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
	5	10	5	. 20 "	25 "
20 juillet	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
	4	3	6	13 "	15 "
21 juillet	. 1 8 pcs.	1 $9\frac{1}{2}$ pcs.	$\frac{1}{10^{1}_{2}} \text{ pcs.}$	3 , 11	3 "

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Tableau donnant la taille des homards œuvés mis dans le vivier—Surte

1909										
22 juillet 22 "	1 95 2 103	pes.	1	$\frac{10^{3}_{4}}{10^{7}_{8}}$ pcs.		11 ³ pcs.				
	3		2		1		6 h	nomards.	9 li	iv.
33 juillet	1 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	"	7 6 7 10 7 9 4 8 6 5	$9\frac{3}{8}$ pcs. $9\frac{1}{2}$ " $9\frac{3}{8}$ " $9\frac{3}{8}$ " $9\frac{3}{8}$ " 10 " $10\frac{1}{8}$ " $10\frac{1}{2}$ " $10\frac{3}{2}$ " $10\frac{1}{2}$ "	5 2 1 3 1 1 1 1 2	105 pcs. 104 " 108 " 11 " 115 " 114 " 115 " 115 " 115 " 115 "				
	41		69		17		127	11	147	11
4 juillet	1 95	pcs.	1	$10\frac{1}{8}$ pcs.			2	11	2	11
77 "	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11 11 11 11	4 2 5 1 5 6	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 5 2 2	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				
	14		23		10		47	11	59	
29 juillet	1 888 1 878 1 9 1 94 1 98	11	2 1 1 2 1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 1 1 1	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				
	5		7		5		17	11	20	11
0 juillet 0 " 0 " 0 "	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11	1 2 2 3	$\begin{array}{ccc} 9\frac{7}{8} & pcs. \\ 10 & n \\ 10\frac{1}{8} & n \\ 10\frac{1}{8} & n \end{array}$	$\begin{bmatrix} 1\\2\\1\\2 \end{bmatrix}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				
	6		8		6		20	11	$23\frac{1}{2}$	11
1 juillet	1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8	11 11 11 11 11	13 12 17 8 17 15 9 7 16 8	95 pcs. 95 " 95 " 95 " 95 " 10 " 10 " 10 \$ " 10 \$ " 10 \$ " 10 \$ " 10 \$ "	7 3 14 6 3 2 1 1 2 3 1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				
	43		130		43		216	'n	273	11
							3170	11	40111	11

^{*} Echappèrent à l'eau, ce qui empêcha de les mesurer.

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau donnant la taille des homards œuvés mis dans le vivier—(Suite). Récapitulation.

4 1 2 5 8 14	71-pouces. 71-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	222 156 211 139 187 104	10 pouces. 10		
$\begin{array}{c} 14 \\ 20 \\ 1 \\ 38 \end{array}$	81 "	107 54 108 38	11 "		
43 52 63 99		55 23 34 12	1116 " 1114 " 1138 " 11158 " 11158 " 11158 " 11178 "		
$\begin{array}{c} 2\\113\\128\\1\\1\\139\end{array}$	9 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 16 \\ 2 \\ 17 \\ 3 \\ 7 \end{array}$	$11\frac{7}{11}$ " $11\frac{7}{8}$ " $12\frac{1}{8}$ " $12\frac{1}{8}$ " $12\frac{1}{4}$ " $12\frac{1}{4}$ "		
$ \begin{array}{r} 203 \\ 138 \\ 189 \\ 1 \end{array} $	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9 1 1 1	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
143 1421	95	1508	13½ "	= 2929	
ombre de homard omards s'étant éc omards mis dans	s mesuréshappés à l'eau avant qu le vivier avant mon arr	i'on ait pu	les mesurer.		$ \begin{array}{cccc} & 2,929 \\ & 1 \\ & 240 \end{array} $
					3,170

Sur les 2,929 homards œuvés figurant dans les tableaux précédents : $\dot{-}$

12	mesuraient de	$7\frac{1}{2}$	à moins de	8	pouces.
253	"	8 -	"	9	- "
1,156	"	9	"	10	"
1,189	"	10		11	"
288	"	11	* **	12	"
38	"	12	"	13	"
2	" 1.	. 13	"	et l	es autres $13\frac{1}{8}$ pouces.
2,929					

Le pourcentage selon la taille est de :--

$7\frac{1}{2}$ 8	moins o	de 8 p	ouces	8년 8년	p. 100	soit	9	p. 100
9	"	10	"	$38\frac{3}{5}$	"	"	39	"
10	66	11	"	$39\frac{1}{3}$	"	"	40	"
11	"	12	66	$9\frac{3}{5}$	66	"	10	"
12	"	$13\frac{3}{4}$	"	$1\frac{3}{4}$	"	"	2	"
				$97\frac{1}{3}\frac{7}{0}$				

Lorsque le mesurage en pouces donne un chiffre entier le nombre de homards figure dans tous les cas dans la récapitulation et le pourcentage se lit ainsi :—

	pouces																										
	11																										
	11																										
	- 11															٠				 			39	/1	5	1	ı
																										1	
13	11		,						. ,			٠				ŧ			3	 			1	/3	0	- 1	1

Quant à la mortalité des homards je signalerais que l'on en a retiré 167 qui étaient morts dans le vivier ce qui correspond à environ $5\frac{1}{3}\%$ du nombre qu'on y a mis. Il est certain que si l'on employait d'autres méthodes pour capturer le homard que l'on met dans les viviers ainsi que suggéré ci-dessus et que si les viviers étaient établis d'après les meilleurs principes scientifiques, et gérés par le département, le pourcentage de mortalité pourrait, à mon avis, tomber à un ou deux pour cent ou même à zéro. La mortalité dont il s'agit ici fut en grande partie causée par l'épuisement des homards durant leur transport. En outre, une soixantaine de crustacés c'est-à-dire près de 2% moururent ou étaient sur le point de mourir durant leur transport.

Le tableau suivant montre la mortalité survenue dans le vivier aux dates mentionnées:

		Homards morts.			Homards morts.
97	mai	1	3 juil	llet	
		. 2	-		5
	juin		9 II		±
4		2	6 11		3
5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	7 11		4
7		1	9 11	****************	3
10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 1	10 "		8
11		. 3	12 "		5
12		. 4	13 "	***************	4
14		. 5	14 0		7
15		. 2	15 "		
16		3	10		9
17			17 "		3
18	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 2	19 "		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
19	H		21 "		1
21	H	. 3	23 11		2
22	11	6	24 11		4
23		. 6	26 11		1
24		3	29 11		2
25		. 3	30 11		1
26		. 5		Δ6	1
23		. 4			9
	M				
29		6	3 "		
30		. 4	4 11		
1	juillet		5 "		2
2	11	5			
					167

La température du vivier qui était observée quotidiennement variait de 42 a 60 degrés F. La plus élevée fut constatée en août, au moment ou on libérait les homards, qui parurent se bien porter à toutes les températures, la plus élevée d'entre elles ne semblant pas augmenter leur mortalité. Durant le mois de juin le thermomètre marqua de 42 à 59 degrés, en juillet de 50 à 56 degrés, et en août de 60 à 69 degrés (durant les quelques jours ou on libéra les homards), ainsi que du 1er au 6 du mois.

On a nourri les homards dans le vivier à intervalles irréguliers avec une cinquantaine de livres de hareng salé à demi pourri. Parfois la ration allait jusqu'à 100 livres si on le jugeait nécessaire. Dates auxquelles on donna à manger aux crustacés, dans

le vivier: le 2 juin, le 10, le 16, le 23 et le 29 ainsi que les 5, 13 et 20 juillet.

C'est de cette façon que depuis quelques années on nourrit les homards, après avoir fait des essais d'alimentation à leur égard. Avec la nourriture qu'ils trouvent par eux-

mêmes ils semblent être ainsi bien nourris. Les constatations faites sur le homard dit à test tendre, c'est-à-dire s'étant dépouillé de son test, ont été d'un caractère plutôt négatif. Il est évident en effet que quant aux inomards œuvés la nature doit éviter toute mue tant que les œufs sont adhérents aux appendices abdominaux. C'est du reste ce que j'ai constaté, et aussi que la mue semble être simultanée chez les deux sexes et plus particulièrement fréquente dans le jeune âge des crustacés. C'est ainsi que la première mue se produit à peine quelques jours après que le tout jeune homard est sorti de l'œuf. Par la suite les mues se reproduisent d'autant plus rarement que l'animal prend de la taille, jusqu'à ce qu'il soit devenu adulte et en état de se reproduire.

Je suis donc convaincu que la saison de la mue chez les homards adultes (et ici il ne s'agit pas de taille maxima) se produit après le frai. C'est-à-dire que pour obtenir des informations concernant la mue du homard il faut étudier cet animal à partir de la fin de juillet jusqu'au moment de l'année où l'on constate que la mue a cessé, en admettant certains cas exceptionnels de mue très tardive.

Ce que nous venons de dire au sujet de la mue n'a aucunement trait au vivier, car aucun homard n'a mué alors que nous les tenions en captivité. Avant de terminer cette partie du rapport qu'il me soit permis de dire que l'on a trop tablé sur les homards œuvés pour peupler les viviers. Certes, quand on en prend en temps convenable il est possible de les placer dans des compartiments séparés des viviers, mais les observations que j'ai faites pendant les deux dernières années quant à l'état des œufs dans les ovaires m'ont prouvé qu'il est plus sage de peupler autant que possible les viviers avec des femelles qui n'ont pas encore expulsé leurs œufs. Ainsi, j'ai ouvert un grand nombre de femelles de belle taille et dans chaque cas j'ai constaté qu'elles portaient beaucoup d'œufs. Chez quelques-unes ils étaient même presque mûrs. En définitive une femelle de homard est pour ainsi dire par elle même une sorte d'établissement de reproduction de son espèce, car elle porte les œufs depuis le moment où ils ne sont que des germes venus dans les ovaires jusqu'à celui où les membranes se crèvent sur les appendices abdominaux pour libérer les nauplius. C'est pourquoi si les femelles de homard étaient mises dans les viviers lorsqu'elles portent encore leurs œufs à l'intérieur ceux-ci n'en souffriraient pas le moins du monde et se trouveraient protégés après leur expulsion. Autant vaut dire que les viviers serviraient pendant l'hiver et l'été et permettraient d'alimenter continuellement les incubateurs des astacifactures.

Nombre de mâles et de femelles sur 1546 homards, constaté lors d'observations faites aux fabriques de conserves et à la mer.

Les tableaux suivants et la liste ci-après montrent le nombre de mâles et de femelles observé sur 1546 de ces crustacés, ainsi que le nombre pour chaque sexe dans chacun des 14 tableaux. Ces tableaux donnent une idée des différentes façons envisagées pour en arriver à l'estimation de la proportion des homards mâles et femelles qui existent sur la côte est de l'île du Cap-Breton.

Le tableau 1 montre le nombre de homards contenus dans 75 pièges, où l'on trouva 56 mâles et 60 femelles soit en tout 116 homards. Le tableau 2 donne le nombre pour chaque sexes sur 99 homards de moins de 8" de long. De la même façon le tableau 3 donne le nombre par sexe sur 75 homards ayant entre 8 et 9" de longueur ; le tableau 4 pour des homards de 9 à 10" de long; le tableau 5 pour de 10 à 11" et le 6 pour 11" et plus. Quant au tableau 7 il donne le nombre pour chaque sexe sur un total de 230 homards mesurés à la fabrique de conserves de Fourchu et dont la taille variait de 5 11/16", à 13\frac{1}{3}" soit: 112 mâles et 118 femelles. Le tableau 8 donne le nombre pour chaque sexe sur 16 homards choisis à la fabrique de conserves de l'anse Gull: 4 de ces homards étaient mâles le reste femelles. Quant aux tableaux 9, 10, 11 et 12 ils donnent le nombre pour chaque sexe, sur 25 homards pêchés à différentes localités. Le tableau 13 donne le nombre pour chaque sexe chez des homards contenus dans une manne; et le tableau 14 sur le reste d'une manne à l'une des fabriques de conserves de Gabarus. En outre de ces tables on voit que sur 461 homards il y avait 205 mâles et 256 femelles le pourcentage des sexes donne donc très sensiblement: 45 2/3 pour les mâles et 54 1/3 pour les femelles. Ce n'est que dans le tableau 2 que par exception le nombre des mâles dépasse celui des femelles.

Tableau 1—Montrant le nombre des homards contenus dans 75 pièges qui furent retirés en ma présence par les pêcheurs de MM. Rafuse et Fils. On y voit en outre le nombre des mâles et des femelles que contenait chaque piège.—Fourchu.

	Males. Femelles,	de honards.	<u>.</u>	Måles.	Femelles. No. de homards.		Mâles. Femelles. No. de homards.
Piège 1. " 2. " 3. " 4. " 5. " 6. " 7. " 8. " 9. " 10. " 11. " 12. " 13. " 14. " 15. " 16. " 17. " 18. " 19. " 19. " 20. " 21. " 22. " 23. " 24. " 25.	2 2 2 2 1 1 2 2 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1	× × × (Piège 26. " 27. " 28. " 29. " 30. " 31. " 32. " 33. " 34. " 35. " 36. " 37. " 38. " 39. " 40. " 41. " 42. " 43. " 44. " 45. " 46. " 47. " 48. " 49. " 50.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 × 3 × 3 × × × × × 1 × 1 × 1 ×	" 53. " 54. " 55. " 56. " 57. " 58. " 59. " 60. " 61. " 62. " 63. " 64. " 65. " 66. " 67. " 66. " 67. " 68. " 68. " 66. " 67. " 68.	1

Nombre de homards mâles	56
Nombre de homards femelles	
Dans le piège 29, un homard de sexe indéterminé	1
	-117 homards pesant 81 liv

Le piège 29 contenait aussi un homard œuvé de $9\frac{7}{8}$ pouces de long qui pesait 1 livre. Le piège 31 contenait aussi un homard, qui fut per du en tombant par dessus bord.

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau 2.—Proportion des mâles et des femelles sur 99 homards de moins de 8 pouces de long.—Fabrique de conserves de Fourchu.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.
564 6176 6476 64778 64778 6478 6478 66784	$egin{array}{c} 2 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ \end{array}$	1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 1 2	1 1 3 1 1 	7 1/6	1 10 1 2 7 1 4	2 6 2 8 3
	11	5		17	5		26	21

Nombre des homards mâles	
	99

Tableau 3.—Proportion des mâles et des femelles sur 75 homards de 8 à 9 pouces de long.—Fabriques de conserves de Fourchu.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.
8 816	$\frac{4}{2}$	6	83 876 816 818 816 85 816	$\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \\ 2 \end{bmatrix}$	$\frac{2}{2}$	84 818 87 85 815 815	4 1 3 1	3
	18	20		10	12		9	6

Nombre des homards mâles	
	75

Tableau 4.—Proportion des mâtes et des femelles sur 75 homards de 9 à 10 pouces de long.—Fabrique de conserves de Fourchu.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.		Mâles.	Femelles.
9 916 98 976 976 977	2 2 5 1 4 —————	1 2 4 7	9,56 955 912 9196 95	$ \begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 7 \\ 1 \\ 2 \end{array} $	3 4 7 	9116 934 918 928 915	4 2 10	1 5 2 3 2 13

Nombre des homards	mâles	37
Nombre des homards	femelles	38

75

Tableau 5.—Proportion des mâles et des femelles sur 75 homards de 10 à 11 pouces de long.—Fabrique de conserves de Fourchu.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.
10 10 ₁ 1 ₆ 10\frac{1}{8} 10\frac{1}{1}\frac{1}{8}	4 1 2 1 1 1	2 2 3 2 8 	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 7	3 1 1 6 1	$\begin{array}{c} 10\frac{5}{8} \\ 10\frac{1}{16} \\ \vdots \\ 10\frac{3}{4} \\ 10\frac{3}{8} \\ \vdots \\ 10\frac{1}{8} \\ \vdots \\ \end{array}$	3 2 1 ——————————————————————————————————	8 3 7 3 3

Nombre des homards	mâles	22
Nombre des homards	femelles	53

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau 6.—Proportion des mâles et des femelles sur 75 homards de plus de 11 pouces de long.—Fabrique de conserves de Fourchu.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces,	Mâles.	Femelles.
$\begin{array}{c} 11 \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ 11_{1^{1}6} \\ \end{array}$	1 1 4 2	1 3 3	$\begin{array}{c} 11\frac{1}{2}. \\ 11\frac{5}{8}. \\ 11\frac{1}{16}. \\ 11\frac{1}{16}. \\ 11\frac{1}{4}. \\ 11\frac{1}{16}. \\ 11\frac{1}{8}. \\ 11\frac{1}{8}. \\ 12. \\ \end{array}$	4	$\begin{array}{c} 1\\4\\3 \end{array}$	$egin{array}{c} 12rac{1}{2}. & \dots & \\ 12rac{3}{4}. & \dots & \\ 12rac{1}{16}. & \dots & \end{array}$	1 1 1	1 2 1 1 1

mâles	
-	
	PH P

Tableau 7.—Proportion des mâles et des femelles sur 230 homards de $5\frac{11}{16}$ pouces à $13\frac{1}{2}$ pouces de long.—Fabrique de conserves de Fourchu.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.
5116 516 5176 5176 7776 7476 7476 748 748 748 748 748 748 748 748	1 1 1 2 2 2 2 3 1 6 5 2 2 2 4 4	1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 6 6 3 3 3 3 1 1 1 1	815 816 816 816 816 816 816 916 916 916 916 917 917 917 918 918 918 918 918 918 918 918	1 1 2 1 1 1 2 7 1 1 1 2 7 1 1 1 3 4 4 	2 2 3 4 1 4 1 11 2 2 3 35 1 1 1 1 1 1 2	$\begin{array}{c} 10\frac{5}{8}.\\ 10\frac{1}{4}.\\ 10\frac{1}{16}.\\ 10\frac{1}{16}.\\ 10\frac{1}{5}.\\ 10\frac{1}{10}.\\ 11\frac{1}{10}.\\ 11\frac{1}{8}.\\ 11\frac{1}{10}.\\ 11$	2 1 2 2 1 4 1 1	1 6 2 9 2 2 1 3 2 2 2 1 1 1 1 1 1
	45	27		48	45		19	46

Nombre des homards	mâles	112
Nombre des homards	femelles	118

16

DOC. PARLEMENTAIRE No 22

Tableau 8.—Proportion des mâles et des femelles sur 16 homards ayant de $9\frac{7}{8}$ pouces à 12 pouces de long.—Fabrique de conserves de Gull Cove.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.
$9\frac{7}{8}$	1	1 1 2	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 1	1 1 1	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 1 1 1
	2	4		2	3			5

Tableau 9.—Proportion des mâles et des femelles sur 25 homards de $6\frac{3}{16}$ pouces à $12\frac{1}{8}$ pouces de long.—Fabrique de conserves de Gull Cove.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.
6 ₁ 6 8 8 ₁ 6 8 ₈ 8 ₁ 7 8 ₁ 7 8 ₁ 7	2 	1 1 1	$\begin{array}{c} 9 \\ 9\frac{1}{16} \\ 9\frac{1}{8} \\ 9\frac{1}{9} \\ 9\frac{1}{2} \\ 10 \end{array}$	1 1	1 1 1 1	$10\frac{1}{2}$	1	1 1 1
816	8		101		6		2	3

Tableau 10.—Proportion des mâles et des femelles sur 25 homards de S¹/₂ pouces à 12¹/₂ pouces de long.—Fabrique de conserves du Cap Gabarus.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.
81 81 81 81 81 9 9 9 9 9 9 1 9	1	J	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		ī	$10\frac{3}{4}$ 11 $11\frac{1}{4}$ $11\frac{1}{3}$ $11\frac{3}{3}$ $12\frac{1}{2}$	1 1	1 1 1 1
<i>J</i> ₂	5	5	1016	4	4		3	4

1 GEORGE V, A. 1911

Tableau 11.—Proportion des mâles et des femelles sur 25 homards de $7\frac{5}{16}$ pouces à $11\frac{3}{16}$ pouces de long.—Ile Scatterie.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.
	1 1	1	9 9 <u>3</u>		1	1016 108 108 108 1016 1116 1116	1	1 2
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	3		3	5		2	7

mâles	
-	25

Tableau 12.—Proportion des mâles et des femelles sur 25 homards de $6\frac{7}{8}$ à $11\frac{1}{4}$ pouces de long.—Compagnie Union, Gabarus.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1		913	1 1		$10_{1\overline{16}}^{7}$		1 1
$9\frac{1}{16}$	1	1	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	1	$10\frac{1}{1}\frac{5}{6}$	1 1	1
	4	4		6	3		2	6

Nombre des homards	mâles	12
Nombre des homards	femelles	13

Tableau 13. Proportion des mâles et des femelles sur 170 homards de $6\frac{1}{8}$ pouces à $12\frac{1}{8}$ pouces de long.—Cie H. E. Baker, Gabarus.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Ponces.	Mâles.	Femelle
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 2 1 3	1 1 2 1 1 3 3 2 3 3 2 2 2 2 2	S. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	4 1 1 8 1 1 4 1 1 2 1 1 1 2 2 2 2 2	3 1 1 5 1 2 2 3 1 1 1 2 1 2 1 2 1	$ 9\frac{1}{3} $ $ 9\frac{1}{3} $ $ 9\frac{1}{5} $ $ 10 $ $ 10 $	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 2 1 2 1 3 4 4 3 1 1 2 2 1 1
6	3 4 4	4	$9\frac{7}{16}$	1 1		11118 12 1218	2 1	
	36	24		36	36		11	27

Tableau 14. Proportion des mâles et des femelles sur 54 homards de $7\frac{1}{2}$ pouces à $11\frac{3}{4}$ pouces de long.—Cie H. E. Baker, Gabarus.

Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles.	Pouces.	Mâles.	Femelles
7吾	1 1 2	1	8115 824 827 915 916 916 916 9176 9176	$egin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ \ldots \\ 1 \end{array}$		$\begin{array}{c} 9_{1}^{3} \\ 9_{1}^{15} \\ \hline 0 \\ 10_{1}^{6} \\ 10_{1}^{6} \\ 10_{2}^{4} \\ 10_{1}^{7_{0}} \\ 10_{2}^{4} \\ 10_{8}^{6} \\ 11_{1}^{1} \\ 11_{3}^{4} \\ \end{array}$	1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
-	7	11		11	14		4	7

Proportion des mâles et des femelles sur 1,546 homards.

Tablean	Mâles.	Femelles.	Totaux.
Fourchu - provenant de 75 pièges.	56	60	116
	54	45	99
	37	38	75
	37	38	75
	22	53	75
	28	47	75
	112	118	230
	4	12	16
	12	13	25
	12	13	25
	10	15	25
	12	13	25
	83	87	170
	22	32	54
	205	256	461

Pourcentage des mâles et des femelles sur 1,546 homards : mâles $45\frac{5}{7}\frac{1}{7}\frac{5}{3}$ pour 100, femelles $54\frac{5}{7}\frac{5}{7}\frac{8}{3}$ pour 100 = 100.

(Dans le tableau ${\bf 2}$ seulement on constate que le nombre des mâles dépasse celui des femelles).

REMARQUES CONCERNANT L'ÉTABLISSEMENT DES ASTACIFACTURES : (ÉTABLISSEMENTS DE REPRODUCTION ARTIFICIELLE DU HOMARD).

Ce qui suit traite en particulier des emplacements qu'on peut utiliser pour des viviers et des astacifactures et, incidemment, si possible, de l'avantage qu'il y aurait à réserver certains territoires marins où la pêche du homard serait prohibée. Car, on devrait certainement prendre des mesures non seulement pour protéger l'espèce du homard et la conserver, mais aussi pour multiplier ce crustacé de façon à ce qu'il puisse offrir d'excellents revenus. Il n'est pas douteux que l'on pourrait atteindre ce but, et aussi que certaines personnes ne comprennent pas du tout les avantages que l'on peut retirer de la culture artificielle du homard. Ces gens là prétendent que l'on ne saurait mieux faire que la nature. Ils ont tort absolument, lorsqu'il s'agit de multiplier certaines espèces en particulier.

En effet, d'après les lois naturelles, (mettant de côté toute ingérance humaine), les espèces ont en général une égale chance de survivre et de se développer, mais c'est tout. Certes, il arrive chez les animaux que dans la lutte pour la vie d'aucuns peuvent se multiplier au point d'avoir à disparaître par ce qu'ils ne sont plus en hormonie avec le milieu où ils vivent, tel est par exemple le cas du Rytina du détroit de Behring. Cependant, la nature ne prend pas un soin particulier des espèces et se contente d'entretenir l'économie générale de la vie sans marquer de préférence. Ce n'est pas le cas lorsque l'homme désire tirer avantage de certaines espèces. Il suffit pour le prouver de citer ses champs de blé, ses troupeaux et ses rûchers. On peut dire qu'il violente la nature au profit de ces êtres producteurs. Ainsi, sur un terrain inculte poussent une multitude de plantes qui toutes ont une égale chance de vivre, ce qui n'empêche pas qu'elles doivent disparaître aussitôt que l'homme, pour avoir une récolte, se décide à convertir ce sol inculte en terre arable.

C'est ce qu'on appelle la culture, c'est-à-dire un forçage de la nature dans un sens, dans le but d'entretenir la vie chez des êtres particuliers, que l'on fait profiter des trésors naturels à l'exclusion des autres. Ceci étant donné, nous ferons remarquer que le homard sollicite maintenant de sérieuses et spéciales considérations. Bien que ce crustacé ne soit pas aussi typique que le crabe, c'est de tous les crustacés celui qui a le plus de valeur pour l'homme. Aussi, ne saurait-on prendre trop de soins pour en conserver l'espèce et la développer. Il existe au moins trois moyens à employer pour multiplier le homard : établissement de viviers, établissement d'astacifactures, et protection par la loi de certaines baies et de certains ports spécialement réservés au homard.

VIVIERS.

L'établissement de viviers à homards date de peu de temps, cependant s'ils étaient convenablement construits et soigneusement surveillés ils pourraient contribuer beaucoup à la multiplication de cet astacidé. La première des choses à considérer pour un vivier est son emplacement et la forme qu'auront ses compartiments. Forme qui est essentiellement variable selon la topographie des côtes. Car, ce sont celles-ci qui obligent à établir les viviers en rapport avec les endroits où ils doivent se trouver. C'est pourquoi ces établissements d'aquiculture comporteraient toutes sortes de dispositions depuis le type employé à Fourchu avec mur s'avancant dans le port, jusqu'à celui essentiellement artificiel que l'on aurait à créer si l'étang naturel situé à Lower-West Pubnico était converti en vivier. Ce que je sais du vivier de Fourchu, Cap-Breton, et des viviers où l'on garde des homards vivants dans l'état du Maine, pour des fins commerciales, joint à mes observations personnelles sur les côtes des comtés du sud de la Nouvelle-Ecosse, où j'ai recherché des emplacements convenables pour des viviers à homards, confirme ce que je viens dire. Du reste, on comprendra mieux ce sujet lorsque l'attention du lecteur sera attirée sur les différentes particularités topographiques des nombreux points visités, et que je crois convenir à l'établissement de viviers. Nous commencerons nos remarques par le comté de Queen, parce que j'y ai trouvé plusieurs points de la côte où il m'a paru que l'on pourrait avec avantage garder des homards en captivité.

Ile Spectacle.—Par eau cette île est a environ deux milles de Port Mouton qui, par terre, est lui-même à environ 10 milles de Liverpool, N.-E. Cette île possède une grande baie (je dis grande par comparaison à l'étendue d'un vivier), où la nature a déjà beaucoup fait quant à l'établissement du vivier qu'on y pourrait créer. C'est ainsi que les rivages Est, Sud, et une partie du rivage Ouest de cette baie pourraient former trois des côtés du vivier, sans que dans les deux premiers cas il soit nécessaire d'établir des murs, mais, comme du côté Ouest il existe une barre à marée basse qui disparaît à haute mer, il faudrait construire un mur d'environ 80 pieds au plus pour clôturer cette ouverture. Ce mur pourrait être construit de façon à permettre le passage de l'eau par percolation. Et, comme il faudrait aussi construire un mur entre la rive Est et la rive Ouest afin de limiter le vivier au nord, celui-ci recevrait de l'eau des deux côtés. A cet endroit on pourrait donc construire un très grand vivier d'environ 250 pieds de long : de la rive Est à la rive Ouest et s'étendant jusqu'à 70 pieds de la rive Sud. Le mur du côté Nord pourrait aussi être construit de façon à permettre le passage de l'eau. De la rive Sud vers le large le fond descend graduellement, mais étant donnée l'élévation de certains rochers, la profondeur d'eau est variable, ce qui est avantageux, attendu que les homards prospèrent dans un habitat de cette nature.

A l'endroit le plus profond cette baie a environ 7 pieds d'eau à marée basse et 12 pieds à marée haute. Cependant, jusqu'à 70 pieds du rivage, à certains endroits, l'eau n'a pas plus de 4 pieds et demi de profondeur à marée basse. En somme, cet endroit permettrait de créer un bassin de forme régulière. On y trouve des algues de plusieurs variétés et une faune qui comprend des moules, d'autres mollusques bivalves, des vignaux, des spirorbes, des patelles et d'autres animaux. Remarquons que la patelle est un ennemi du homard, c'est pourquoi on peut dire ici une fois pour toutes que lorsqu'il s'agit de créer un vivier à homard on ne doit pas oublier de se débarrasser des

patelles, des anguilles et des autres animaux nuisibles. Il est entendu que dans le cas d'un vivier aussi étendu que celui dont il s'agit ici, il faudrait le diviser en plusieurs compartiments dont les cloisons seraient en bois sur fondations en pierre. Que si l'on ne voulait pas construire une clôture aussi longue on pourrait se contenter d'une clôture plus petite que l'on établirait en construisant un mur à l'Est: à partir de la rive Sud jusqu'à sa rencontre avec le mur Nord que l'on aurait construit à moins de 70 pieds de la rive Sud. Dans ce cas la longueur du mur Nord serait beaucoup plus petite et une partie de la baie seulement serait utilisée comme vivier, auquel on donnerait une étendue de quatre à cinq mille pieds carrés. En tout cas la construction d'un vivier à homards dans cette baie coûterait plusieurs milliers de dollars. Le phare de l'île Spectacle se trouve tout près de la baie dont nous parlons ici.

Anse Fralick.—Elle est située près de l'embouchure de la rivière Mersey, à environ deux milles de Liverpool. Je l'ai étudiée aux hautes mers des mortes eaux, mais je crois être exact en disant qu'à sa partie nord sa profondeur approximative est de trois pieds aux basses mers des mortes eaux et de 7 pieds aux hautes mers des mortes eaux, et à sa partie sud de 7 pieds aux basses mers de mortes eaux et de 11 pieds aux hautes mers des mortes eaux. Son fond se compose de gravier et de sable et il est recouvert d'algues et de plantes marines. On peut dire que la nature a été plus généreuse pour cette baie qu'elle l'a été pour la baie de l'île Spectacle, car aucune maçonnerie ne pourrait donner de meilleurs résultats que ses trois côtés naturels (qui forment un port naturel). Si l'on construisait un mur du côté du large (mur qui coûterait environ \$2,000), on formerait presque un carré parfait. Je crains néanmoins que comme cette anse est d'une grande valeur en tant que port de refuge il soit impossible de la convertir en un vivier à homards, et je crains aussi, étant donné son voisinage avec la Mersey, que ses eaux ne soient saumâtres.

Havre de l'île Coffin, partie ouest.—Ce havre est à environ trois milles au sud-est de Liverpool. Je l'ai étudié au jusant. A marée basse sa plus grande profondeur est de 2 pieds environ, et à marée haute au printemps, de près de 7 pieds. Son fond est rocheux recouvert de gravier et d'une couche de boue sur laquelle poussent des algues et une certaine flore marine parmi laquelle on trouve des vignaux, divers mollusques bivalves, des moules, des amphipodes, des scorpènes, des poissons plats, des anguilles et des patelles. La couche de boue ne nuirait pas au homard, car durant les observations que j'ai faites à Fourchu, j'ai constaté que les homards œuvés creusent avec leur queue des excavations dans la boue où ils s'enfouissent à demi ainsi que dans un nid. Je pense qu'il en coûterait environ \$500 pour convertir ce petit havre en vivier à homards.

Pointe Todd, havre de Lockeport.—Cet emplacement est situé dans les limites de la municipalité de Lockeport, comté de Shelburne. Du côté de l'est le fond de la mer baisse graduellement à partir du rivage, à 50 pieds duquel la profondeur d'eau est de 4 pieds environ à marée basse, et de dix pieds à marée haute. Elle est de 5 pieds à basse mer à 60 pieds de ce même rivage. Là, le fond est rocheux, mais recouvert d'une petite couche de boue où poussent des herbes marines et des algues qui abritent des vigneaux et des amphipodes. La forme du vivier que l'on pourrait établir à cet endroit ressemblerait un peu à celle du vivier de Fourchu mais en plus petit. La ligne de rivage au lieu de se trouver au sud se trouverait ici à l'ouest. Une chaîne de récifs existe au sud de l'emplacement du vivier projeté qui tiendrait lieu d'excellent brise-lames. Près de cet endroit on a construit une fabrique de conserves de homards.

Pointe Knoll, à environ trois quarts de mille à l'ouest du village de Barrington Passage. En général les caractéristiques de cet emplacement sont très similaires à celles de celui considéré à la Pointe Todd. Le vivier que l'on établirait ici aurait aussi une ligne de rivage à l'ouest. Si l'on construisait un vivier à Lockeport il y a bien des chances pour qu'il soit inutile d'en construire un ici. En effet les deux derniers endroits que nous venons de mentionner se trouvent dans le comté de Shelburne, ce qui fait que si l'on établissait un vivier dans la première des localités mentionnées cela devrait suffire pour ce comté.

Ile du Phoque.—Cette île est située de 18 à 20 milles au large de la côte sud de la Nouvelle-Ecosse et appartient au comté d'Yarmouth. Je m'y suis rendu en partant de Clark Harbour, comté de Shelburne, car j'avais entendu parler d'un vivier à homards, désaffecté, qui aurait existé sur les bords de cette île et que je voulais voir. L'île dont îl s'agit ici a environ 7 milles de circonférence. J'ai constaté que sur ses bords îl n'existe aucun port de refuge et qu'elle est de tous côtés exposée aux fureurs de la mer. Quant au vivier dont îl m'avait été parlé îl est en train de s'assécher et a été établi par des gens qui n'entendaient rien à la création de viviers à homards. C'est pourquoi si l'on voulait s'en servir convenablement îl faudrait d'abord le mettre à sec et construire une porte avec vannes. J'ai de plus constaté que de l'eau douce se déverse dans cet ancien vivier, et qu'il faudrait la détourner. L'établissement de ce vivier serait très coûteux. Il y a bien d'autres endroits sur cette île où l'on pourrait construire des viviers à homards, mais comme ils seraient entièrement artificiels leur coût serait considérable.

Vivier naturel de Long Beach.—La ligne cotière du comté de Digby, où se font sentir les si fortes marées de la baie de Fundy, ne se prête pas en général à l'établissement de viviers à homards. Il faut cependant faire une exception pour un point particulier de ce littoral, où le relief du sol est exceptionnel. Nons voulons parler de Long Beach où existe une sorte de vivier formé par un mur naturel en pierre par où s'infiltre l'eau de la mer, de telle façon que même à marée haute sa crête est plus élevée que le niveau de l'océan qui continue à s'y infiltrer presque jusqu'à l'étale de la basse mer. La sorte de cuvette naturelle dont nous parlons a été étudiée lorsque la marée montante était environ aux trois quarts de sa course, et à ce moment elle avait une surface mouillée d'environ 1,350 pieds de long. A marée basse l'eau y a une profondeur d'environ 3 pieds et de 8 pieds aux endroits les plus profonds. Cependant, étant donnée la hauteur considérable de la marée la profondeur de ce vivier naturel est de près de 18 pieds aux hautes mers. Il s'adosse à un escarpement du sol et est situé à 5 milles de Grosse Coque, de l'autre côté du bras de mer, et à 8 milles de la pointe de l'église.

ASTACIFACTURES.

Nous avons fait remarquer qu'il serait peu pratique d'établir des viviers à homard, sur les points de la côte où se font sentir les fortes marées de la baie de Fundy. S'il en est ainsi c'est parce que les emplacements choisis risqueraient d'être submergés aux hautes mers, et asséchés aux basses mers. Car, d'après un principe établi, un vivier doit se trouver toujours au niveau de la mer qui l'alimente, c'est dire qu'il est soumis à l'effet de la marée. Pour les astacifactures le principe de leur établissement est tout différent, c'est pourquoi il est possible d'en établir sur des points où il serait maladroit de créer des viviers. On peut même dire qu'une astacifacture doit être située à une certaine altitude au-dessus du niveau de la mer.

Anse Parker.—Cette anse est située sur la baie de Fundy à quelques milles à peine du bac de Grenville, dans le comté d'Annapolis. On y accède par une très bonne route. Le village Parker semble être très actif et me paraît, mieux que tout autre observé dans les comtés de la partie sud de la Nouvelle-Ecosse, se prêter à l'établissement d'une astacifacture. En effet, celle que l'on établirait ici reposerait sur du roc massif et se trouverait à peu près au niveau de la haute mer tout en étant tout près des bords de la baie. Près de l'endroit où serait l'établissement existe un ravin dans lequel coule un petit ruisseau d'eau douce, ce qui fait qu'on n'en manquerait pas pour alimenter la machinerie de l'établissement de reproduction artificielle du homard.

Etang salé du voisinage de Digby.—Vu la situation géographique du comté de Digby la nature de ses côtes semble tenir le milieu entre celles du district d'Annapolis et celle du comté Sud de la Nouvelle-Ecosse, à partir du comté d'Yarmouth. C'est ce qui fait que la nature des côtes du comté de Digby ne se prête ni à l'établissement des astacifactures ni à celui des viviers à homards. Néanmoins l'étang en question, se trouve à 4 milles environ de Digby, par terre, et à un mille et demi de cette ville par mer.

Etant donné ce que nous allons dire sous la rubrique "territoires marins protégés par la loi" il se pourrait que l'on se serve du dit étang à titre de réservoir auxiliaire si une astacifacture était établie sur un point élevé de son voisinage. On nous comprendra mieux lorsque nous en reparlerons en traitant des susdits territoires marins. En moyenne la profondeur de l'étang est d'environ 20 pieds à la haute mer et de 25 pieds à l'endroit le plus profoud. Mais, il est virtuellement à sec à la basse mer. A son extrémité la plus éloignée,—je ne m'y suis pas rendu,—se déverse dit-on un ruisseau d'eau douce. Je n'ai pas fait figurer cet étang sous la rubrique des viviers car je le crois peu propre à une telle fin et aussi que pour s'en servir efficacement, soit comme vivier à homards, soit comme étang de retenue attenant à une astacifacture, il faudrait faire de grands travaux artificiels pour empêcher que l'eau ne s'en échappe à marée basse. Quant à la création d'une astacifacture voisine de cet étang je n'en puis dire autant que pour celle projetée à l'anse Parker Néanmoins comme j'ai vu cet endroit je le mentionne, supposant que dans l'avenir on puisse s'en servir pour cultiver artificiellement le homard.

Pointe Knoll.—Nous nous sommes déjà occupés de cet endroit seus la rubrique des viviers. Un peu à l'ouest de l'emplacement que nous avons décrit comme pouvant convenir à l'établissement d'un vivier se trouve un point dont la ligne de rivage fait face au sud, qui pourrait servir à l'établissement d'une astacifacture. Cet emplacement aurait l'avantage de se trouver prêt du village de Barrington Passage, et, à certains points de vue, conviendrait admirablement, mais il faudrait y amener de l'eau douce d'assez loin, par une canalisation spéciale.

TERRITOIRES PROTÉGÉS PAR LA LOI.

Qu'il me soit permis de suggérer tout l'avantage qu'il y aurait à établir des territoires marins, ou réserves, où le homard pourrait vivre sans être inquiété. Si l'on agissait ainsi ce crustacé ne pourrait qu'en bénéficier, surtout étant donné qu'on en mettrait un peu partout, soit qu'il provienne des astacifactures, soit qu'il provienne de viviers. On sait en effet que dans les territoires protégés, tels que le parc Algonquin par exemple, certains animaux, dont le castor en particulier, ont prospéré et se sont multipliés sans encombre. Il y a des baies et des havres où jadis le homard abondait et où maintenant il n'existe plus, ayant été exterminé ou réduit à un si petit nombre, de petite

taille, qu'il ne vaut pas la peine d'en parler.

Dans cet ordre d'idées je citerai le port de Fourchu qui naquère contenait beaucoup de homards mais où il ne s'en trouve plus. Cependant, en tant qu'habitat convenable pour ce crustacé ce port n'a pas changé et il recèle encore d'autres espèces innombrables de la faune marine. Je ne l'étudiai pas longtemps sans me rendre compte qu'il n'existe aucune raison naturelle qui empêche que le homard ne puisse encore y vivre et y prospérer. Ce ne fut qu'après m'être pénétré de cette idée que, m'étant renseigné, j'appris d'hommes qui depuis leur jeunesse ont vécu à Fourchu, qu'il fut un temps où d'énormes homards vivaient dans les eaux de ce port. On ne peut donc expliquer leur disparition que d'une façon : on les a exterminés en les pêchant. Et, pourtant, ce très beau port est toujours ce qu'il a été et son fond est recouvert de coquilles et de gravier sur lesquels pousse encore toute une flore sous-marine parmi laquelle se meut une faune des plus variées, qui prospère en des eaux aussi pures que limpides. C'est dire que l'on pourrait repeupler ce port de homards, mais à la condition expresse de le surveiller soigneusement et de le repeupler continuellement.

Je pourrais citer un autre exemple quant au homard de la baie Gabarus. Là, ce crustacé n'a pas été exterminé mais cela tend à se produire. Si l'on n'y remédie ses jours sont comptés à bref délai. Il est à remarquer que lorsque l'homme viole une loi naturelle par rapport à une espèce animale, on constate tout d'abord non seulement la disparition des individus de cette espèce mais aussi la diminution de leur taille. L'explication qu'on en peut donner peut être obscure, mais il est une chose certaine, c'est que les faits constatés ne le sont pas. C'est ainsi que la disparition des antilopes en Afrique sud, ne laisse plus, dans un rayon de 100 milles autour du Cap, que quelques rares individus chétifs et insignifiants de cette familles de quadrupèdes. Du reste, il

n'est pas de meilleur exemple que celui du homard et j'en ai eu la preuve dans la baie de Gabarus. Ainsi, ayant pris un bateau, je retirai un certain nombre de pièges de la baie et en sortais un certain nombre de crustacés dont je donne ci-dessous la liste et le nombre pris dans chaque piège :—

Piège nº 1.—1 homard, 8½ pouces (mâle), des crabes, un bernard l'ermite et une scorpène.

2.—0 homards, des crabes et deux scorpènes.

3.—0 homards, deux crabes.

- 4.—3 homards, 7\frac{3}{4} pouces (m\hat{ale}), 8\frac{1}{8} pouces (femelle), 9\frac{3}{8} pouces (n\hat{ale}) 2 buccins.
- 5.—1 homard, 8½ pouces (mâle), 3 crabes, un oursin et 2 buccins.

66

- 6.—1 homard, $6\frac{1}{2}$ pouces (mâle), 4 crabes. 7.—5 homards, $6\frac{3}{8}$ pouces (mâle), $7\frac{7}{8}$ pouces (mâle), $8\frac{1}{8}$ pouces (mâle), $8\frac{1}{4}$ pouces (mâle), $10\frac{11}{16}$ pouces (femelle), des vigneaux et un crabe.
- 8.—4 homards, $7\frac{1}{8}$ pouces (mâle), $7\frac{1}{4}$ pouces (femelle), 8 pouces (mâle), 10 pouces (mâle), des vigneaux et un buccin.

15 homards.

On voit que sur 15 homards pris dans 8 pièges 6, c'est-à-dire 40% étaient au dessous de la taille règlementaire et seulement trois, soit 20%, au dessus de 9 pouces. Pourtant rien n'indique pourquoi cette baie ne serait pas peuplée de homards de forte

C'est pourquoi je désire dire combien il est urgent de repeupler les points du littoral tels que le port de Fourchu et la baie Gabarus. Car, ces deux endroits en particulier m'ont permis de me rendre compte de la façon dont le homard a disparu de certaines baies et de certains ports. En outre, il faudrait protéger les territoires repeuplés sans tenir compte des méthodes actuelles qui portent à distribuer les jeunes homards sur les points de la côte les plus exposés et les plus ouverts. Il y a du reste maintes façons de procéder. Je ne vois aucun avantage à celle qui a été jusqu'ici employée au vivier de Fourchu, où on a pris l'habitude, à la fin de la saison de pêche, de transporter les homards de reproduction qui se trouvent dans le vivier sur les points du territoire maritime où on les a pêchés. Je crois même que cette façon de procéder est très pernicieuse car à ce moment là la membrane qui retient les œufs se rompt, et il est impossible de toucher au homard sans abîmer les œufs où les jeunes crustacés. Or, plutôt que d'en arriver à un tel résultat il vaudrait beaucoup mieux laisser les crustacés dans l'océan. Du reste, on ne peut prétendre faire des merveilles avec ce vivier, mais il peut profiter à la localité en permettant de repeupler le port de Fourchu dont les sujets finiraient à leur tour par repeupler la côte de ces parages. Dans la baie de Gabarus on pourrait adopter une autre méthode. Là, il n'existe pas de vivier mais en persistant à repeupler cette baie tous les ans avec des homards sur le point de pondre, on ne voit pas de raison pour que si on ne les pêche pas il n'y deviennent aussi abondants que par le passé. Cependant, on peut se dispenser de repeupler soit le port, soit la baie en question où tous autres endroits de la côte, si l'on ne fait des lois pour protéger le homard, et surtout si on ne fait pas respecter ces lois.

BIOLOGIE DU HOMARD.

On ne pourra jamais se rendre complètement compte des avantages qui résultent de la culture artificielle du homard, sans le secours d'études faites sur ce crustacé par des experts. Il est en effet humiliant de savoir que maintes particularités concernant la vie d'un animal aussi commun sur nos marchés et sur nos tables sont encore inconnues. Cela doit paraître très étonnant aux yeux des personnes qui ne sont pas au fait de toutes les circonstances concernant le homard, spécialement quand on le considère au point de vue commercial. La seule façon de se renseigner sur cet animal doit être le résultat d'études scientifiques d'après des méthodes modernes. Certes, nous ne pouvons pas plonger dans les antres sous-marines et nous rendre compte de ce qui s'y passe, ni non plus surveiller les évolutions des miniscules nauplius en liberté près de la surface de la mer, mais, nous pouvons nous renseigner considérablement en créant un habitat artificiel pour ce crustacé, dont on peut alors suivre les méthamorphoses, les mues et les habitudes.

Déjà, à leur gloire, les savants des Etats-Unis se sont livrés à des études expérimentales et à des recherches pratiques dans ce sens, dont on tire profit en parcourant les rapports officiels publiés à cet égard; cependant, comme il y a encore beaucoup à apprendre, si nous nous livrions en ce pays à des recherches dans le même ordre d'idées, non seulement on pourrait corroborer ce qu'on dit nos voisins, mais, en outre, ajouter aux connaissances générales du sujet dont nous ignorons encore maintes particularités importantes.

Ainsi, il serait très intéressant de suivre les rapides transformations du jeune homard, depuis le nauplius jusqu'au petit crustacé à forme parfaite qui se traîne comme il peut. Afin de poursuivre des études de cette nature il faudrait avoir recours à divers moyens dont les dispositions matérielles nécessaires ne peuvent être établies d'amblée; cependant, en suivant la voie déjà ouverte et en profitant de ce que l'on sait de cet important crustacé, on rourrait aborder un grand nombre de recherches préliminaires qui mèneraient à des observations plus détaillées et plus minutieuses. Il s'agirait par exemple de se renseigner sur la nature polygame, monogame ou autre du homard, ce qui permettrait de savoir comment ces animaux se comportent entre eux par rapport aux sexes, et de déterminer en quelle proportion les mâles doivent être mis avec les femelles dans un enclos marin destiné à la reproduction artificielle de ce crustacé. Il faudr it aussi étudier les spermatozoaires ou germes fécondants du homard mâle. Je tiens déjà jour certain que le sperme de cet animal a un aspect particulier et qu'en l'étudiant au microscope on pourrait découvrir certaines fonctions spéciales propres au homard ou aux crustacés de cette espèce. Non moins importante est la connaissance de la dispersion du homard sur les ban s qui entourent les îles loin des côtes continentales. Des renseignements à ce sujet sont de la plus grande importance vu qu'ils nous révèleraient des détails sur la quantité et la taille des homards qui vivent dans ces territoires sous-marins éloignés, par comparaison aux mêmes particularités de l'espèce vivant dans le voisinage de la terre ferme. Telles sont quelques-unes des choses à connaître et qui donnent une idée des études scientifiques à poursuivre pour être renseigné sur l'histoire naturelle du homard. Et, il y a d'autres choses inconnues non moins importantes dans ce prob'ème complexe qui déjà pourraient donner lieu à maints travaux préliminaires d'où sortirait la connaissance plus intime du développement du homard, de ses fonctions physiologiques et de ses mœurs.

EXHIBITS PISCICOLES AYANT FIGURÉ À L'EXPOSITION DE NEW-WESTMINSTER, COLOMBIE-ANGLAISE.

Pour la troisième fois j'ai été chargé des exhibits piscicoles ayant figuré en octobre à l'exposition de New-Westminster. Cette fois-ci, les spécimens exposés n'ont pas, comme par le passé, été placés dans l'édifice réservé à l'industrie. On les plaça, en effet, dans un bâtiment à part construit exprès par l'association de l'exposition. Il est à remarquer que le bâtiment ou édifice des pêcheries dont on parle est construit en bois de la Colombie-Anglaise, et contribue à l'effet ornemental de l'exposition. Au dessus de la porte d'entrée se trouve l'inscription "Pêcheries" en bois taillé et doré. A l'intérieur les murs sont peints de couleur vert olive au-dessous des panneaux et en bleu au-dessus. Les dimensions du pavillon sont : 52 pieds de long par 30 de large et 16 de haut, avec hauteur de 6 pieds 4 pouces au-dessus des panneaux. La hauteur de la porte est établi sous les auspices du ministère de la Marine et des Pêcheries. On pourra juger de son importance en lisant la liste suivante des spécimens qu'il offre aux regards du public.

PISCIFACTURE.

Oeufs de saumons du printemps, sockeye, et chien, dans les bassins d'incubations. Oeufs de salmonidés de la rivière Fraser conservés dans de la formaline et montrant leur développement; espèces: saumon cohoe, saumon du printemps, saumon sockeye, et saumon chien.

Aquarium d'eau douce contenant les poissons vivants suivants:

Saumon cohoe (Oncorhyncus kisutch). Saumon sockeye (Oncorhyncus nerka). Truite mouchetée (Salvelinus fontinalis). Esturgeon blanc (Acipenser transmontanus). Scorpènes.

Aquarium marin contenant : des astéries, des oursins, des mollusques et des crus-

tacés recueillis dans la baie Departure et à Burrard Inlets.

Spécimens conservés dans de la formaline, dans les bocaux du musée : saumon cohoe, saumon du printemps, saumon tête-d'acier, scorpènes, esturgeon blanc, chien de mer. raie, crabes, caronules de la baleine, oursins de mer, etc.

Tête naturalisée d'esturgeon blanc (Acipenser transmontanus).

Cet esturgeon avait 11½ pieds de long et pesait environ 700 livres. Il fut capturé il n'y a pas longtemps dans la rivière Fraser et est un des plus grands que l'on ait pêché en Colombie-Anglaise.

Moulage en gélatine d'un saumon sockeye.

Homard américain (Homarus americanus), naturalisé.

On n'ignore pas que l'on a cherché à acclimater le homard américain de l'Atlantique dans le Pacifique; ce spécimen qui provient de Pictou, Nouvelle-Ecosse est exposé afin de donner une idée de l'aspect de cet important crustacé

Spécimens naturalisés provenant du musée des pêcheries du Canada:

2 saumons king, 2 saumons chiens, 4 saumons Quinnat, et 1 saumon tête-d'acier. Oiseaux empaillés mis dans des vitrines à vitres bombées :

Sarcelle à ailes vertes (Nettion carolinensis). Petite aigrette blanche (Ardea candidissima).

Phalarope hyperboré (Phalaropus lobatus) avec plumage d'été et d'hiver.

Bécassine de Wilson (Gallinago delicata).

Grand chevalier à jambes jaunes (Totanus melanoleucus).

Pluvier à ventre noir (Squatarola squatarola).

Grand chevalier à jambes jaunes (Totanus melanoleucus), naturalisé.

Grand plongeon du nord (Urinator imber), naturalisé.

Prêté par M. Alex. Robertson, de la piscifacture du lac Harrison.

Station biologique de la baie Departure, Nanaïmo:

De nombreux invertébrés marins, en vitrines posées à plat : pétoncles, moules, coronules de la baleine, crabes, astéries, etc. Spécimens donnés ou prêtés par le Rév. G. W. Taylor, conservateur du musée.

Illustrations des pêcheries de la Colombie-Anglaise:

Bureau de l'inspe teur des pêcheries, à New-Westminster.

Piscifacture de saumon, Granite Creek. Deux vues. Le jardin de la piscifacture de saumon, Granite Creek.

La chambre de mise en boîtes, à la fabrique de conserves de St. Mungo

Rivière Lillooet.

Chinois tuant des saumons.

Rivière Capilano au deuxième Cañon.

Saumoneau de sockeye et sockeye adulte. Femelles.

Siwash faisant la toilette du saumon.

1 GEORGE V, A. 1911

Sockeyes, rivière Fraser.

Scott Creek, lac Pitt.

Vapeur à flétan déchargeant sa pêche aux entrepôts frigorifiques Columbia, à New-Westminster.

Fabriques de conserves, à Steveston.

Rivière Mamquin, Squamish.

Bassins d'alevinage de la piscifacture du lac Harrison.

Saumon du printemps, de 58 livres, pris dans la rivière Fraser.

Fabrique de conserves d'Anneville, rivière Fraser.

Pièges employés à Morris Creek, rivière Harrison, pour la capture des sockeyes reproducteurs.

Les rapides de la rivière Vedder.

Vue extérieure de la piscifacture du lac Harrison.

Sockeyes mâles et femelles, ayant servi à la reproduction artificielle.

Saumoneaux de sockeyes et sockeyes adultes. Mâles et femelles.

Piscifacture de Bon Accord.

Rivière Squamish.

Pièges à saumons, à une fabrique de conserves, C.-A.

Le vapeur Kestrel, chargeant des alevins à la piscifacture de Bon Accord, pour la côte ouest de l'île Vancouver.

Piscifacture du lac Harrison. Vue intérieure.

Rivière Capilano.

La fabrique de conserves de "La ligne," C.-A.

Bateaux de pêche de la rivière Fraser.

Sandheads, rivière Fraser.

Fabrique de conserves de St. Mungo, rivière Fraser. Ouvrages de protection, aux frayères de Morris Creek.

Pesage, lavage, et soudure des boîtes, exécutés à la machine, à la fabrique de conserves de St Mungo, rivière Fraser.

Extraction des œufs d'un sockeye.

Extraction de la laitance du sockeye. Machine à couper d'une manufacture de conserves.

Habitation, à la piscifacture du lac Harrison.

Chambres réfrigérantes, à la fabrique de conserves St Mungo.

Tableau montrant les millions d'œufs que fournissent les piscifactures de la Colombie-Anglaise.

Observations faites sur les lacs de la province d'Alberta, destinées à compléter celles de la saison précédente.

Afin de me conformer aux ordres du département, lors de mon retour à Ottawa, après la clôture de l'exposition, j'ai étudié certains détails complétant des observations faites lors de ma tournée d'inspection sur les lacs de l'Alberta en 1908. Comme j'ai déjà donné une description en quelque sorte complète de ces lacs dans mon rapport de l'année dernière je n'y reviendrai guère ici, sinon pour dire que les principaux lacs que j'ai visités de nouveau furent : les lacs Buffalo et Beaver. J'ai été heureux d'apprendre que l'empoissonnement de l'achigan noir, pratiqué sur vos conseils dans les eaux de l'Alberta, commence déjà à donner d'heureux résultats.

Remarques sur une nomenclature, en cours de préparation, des poissons de la puissance du canada et de terre-neuve.

Voilà déjà longtemps que je m'efforce d'établir une nomenclature de tous les poissons indigènes des eaux de l'Amérique-Britannique du Nord. Il m'est maintenant possible de dire que nos poissons se divisent en cinq à six cents espèces. J'en ai dressé une liste provisoire, que je ne me hâte pas de publier, car ce travail nécessite encore une certaine mise au point et quelques vérifications. Bien que la liste dont je parle résulte de mes observations personnnelles et de la connaisance que je possède des poissons, il

n'empêche que beaucoup, dans un tel travail, dépend de la facon de compiler les notes et les fiches, c'est pourquoi, à l'occasion, des modifications et des éliminations finissent par s'imposer. La nomenclature en question a pour but de donner les noms, usuels dans le pays, et scientifiques des poissons, cités dans l'ordre de la classification zoologique, comme aussi le territoire géographique où ils vivent et des notions sur leur habitat, tout en spécifiant s'ils sont marins, lacustres, fluviaux ou anadromes. On y remarquera certains détails intéressants, tels, par exemple, que : la présence de l'éperlan d'Amérique (Osmerus mordae), dans les eaux du Lac des Isles, district de la Gatineau, P.Q., à soixante milles environ au nord d'Ottawa, où en 1903 j'ai trouvé ce poisson enfermé dans les terres et rabougri; l'avis qu'un spécimen très rare au Canada, d'un Ganoïde de la famille de l'esturgeon, communément appelé poisson-rame (Polyodon spathula) existe au musée des pêcheries. Cinq de ces poissons seulement ont été pêchés au Canada, que nous sachions, bien qu'ils soient abondants dans les eaux du centre et du sud des Etats-Unis. Ce poisson n'a du reste qu'une espèce voisine au monde, le Psephurus gladius des fleuves Hoangho et Yantsekiang en Chine. La dite nomenclature indiquera aussi que pour la première fois on a trouvé au Canada un spécimen du Ronquilus jordani qui fut pêché près de la station biologique de la baie Departure, île Vancouver, par le Rév. G.W.Taylor, chargé de cette station et par moi même, durant l'automne de 1908; et, aussi, mertion du fait que l'on trouve parfois dans les eaux canadiennes le (Tarpon atlanticus), poisson important, dont l'habitat s'étend depuis les côtes de Long Island jusqu'à celles du Brésil, et sur lequel je ne possède pas encore des données complètes. Il est à remarquer que lorsqu'une espèce se présente une fois dans un pays, suivant une loi admise par les naturalistes, on a le droit de la faire figurer parmi la faune de ce pays. Quand la nomenclature contrôlée dont je parle sera publiée je suis persuadé qu'on en reconnaîtra l'importance à plusieurs points de vues.

Musée des pêcheries, ottawa.

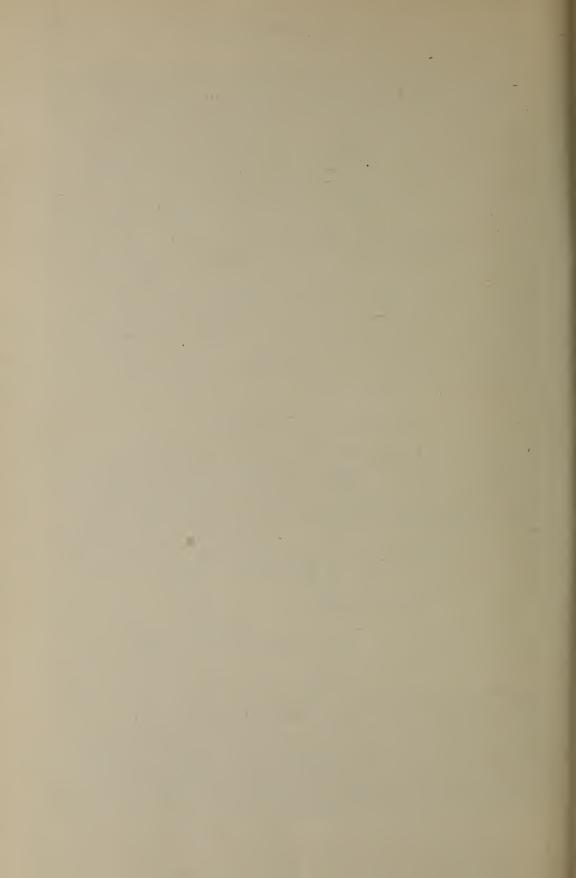
Durant l'exercice qui s'est écoulé du ler avril 1909 au 31 mars 1910, 16,000 personnes environ ont visité le musée, non compris les écoliers et leurs maîtres. A propos de ce musée il est bon de signaler une importante innovation, due à la sollicitude du ministère, savoir : le moulage, qu'on fait maintenant, d'une série complète des salmonidés de la Colombie-Anglaise; moulages qui montreront les particularités sexuelles du saumon humpback (Oncorhynchus gorbuscha), du saumon chien (O. keta), du quinnat ou saumon du printemps (O. tschawytscha), du cohoe ou saumon argenté (O. kisutch), du sockeye ou saumon bleu foncé (O. nerka) et du saumon à tête d'acier (Salmo rivularis); cependant que l'on exposera toutes les espèces du genre Oncorhynchus, telles qu'on les voit : à la mer, dans les rivières, de retour de la mer, et dans les frayères naturelles deux mois après.

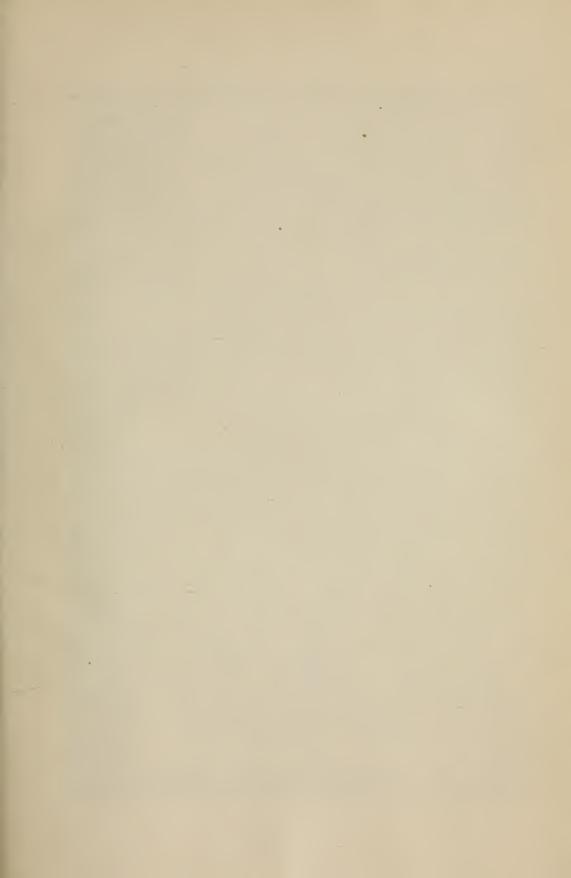
Respectueusement soumis,

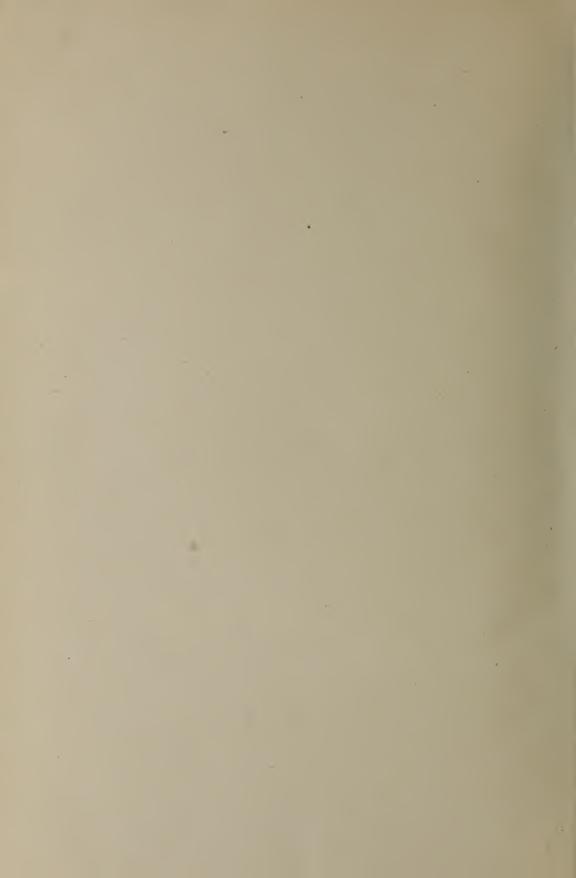
ANDREW HALKETT,

Naturaliste, ministère de la Marine et des Pêcheries.

Errata.—Page 4 ligne 17 lire: à W. S. Young, '09; p. 23: montant des primes payées; p. 24, idem; p. 31, idem; p. 80: Tableau indiquant le nombre, etc.; p. 215 ligne 8: tant naguère, ligne 23: trois ans après que l'on eut ensemencé, etc.; p. 217 ligne 26: détruisant les rizières naturelles; p. 222 ligne 6: se rapporte aux; p. 229 ligne 6 du bas de la page: Dans le lac Wyosung; p. 230 ligne 10: Le garde-pêche Silverthorn, ligne 29: lacs Cumberland et Cedar; p. 233 première ligne: du nombre et de la valeur des bateaux; p. 246 ligne 6 du bas de la page: que je pus construire; p. 249 ligne 18: Territoire No. 3, lac Babine; p. 250 ligne 1: ce qui peut, ligne 5: que l'on peut attribuer; p. 253 ligne 27: se sont livrés à la chasse; p. 268: Personnes employées; p. 270: Localités où se fabriquent les conserves.

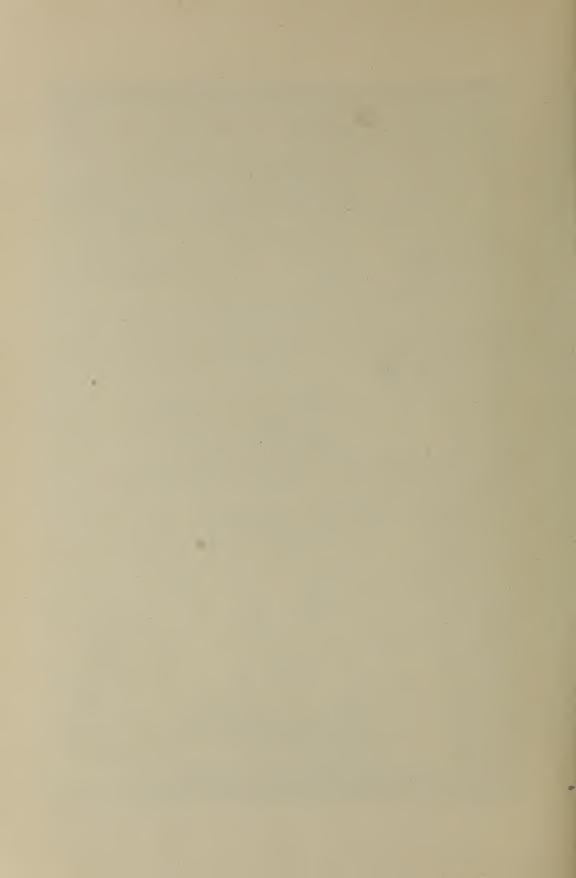


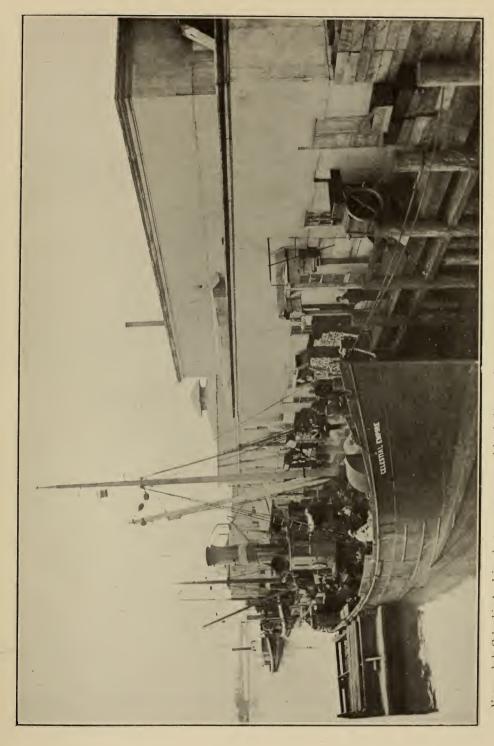




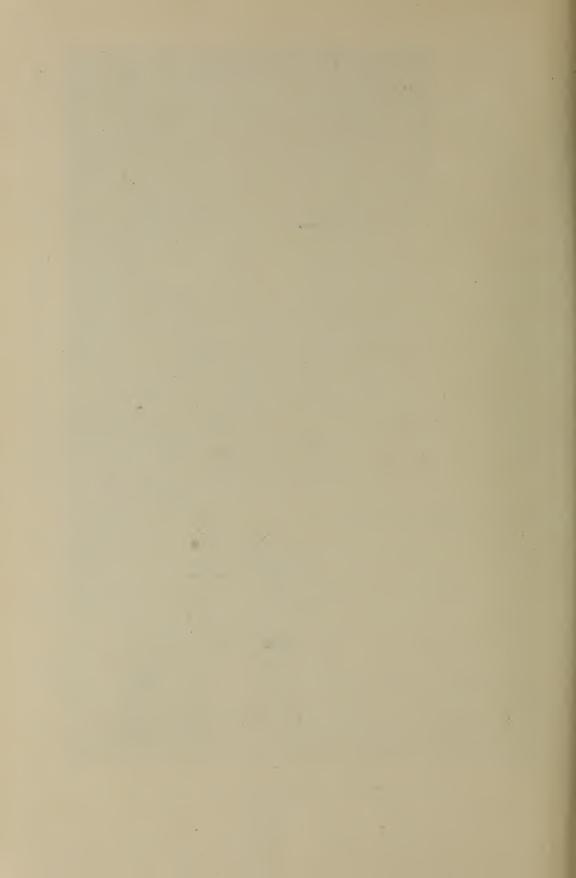


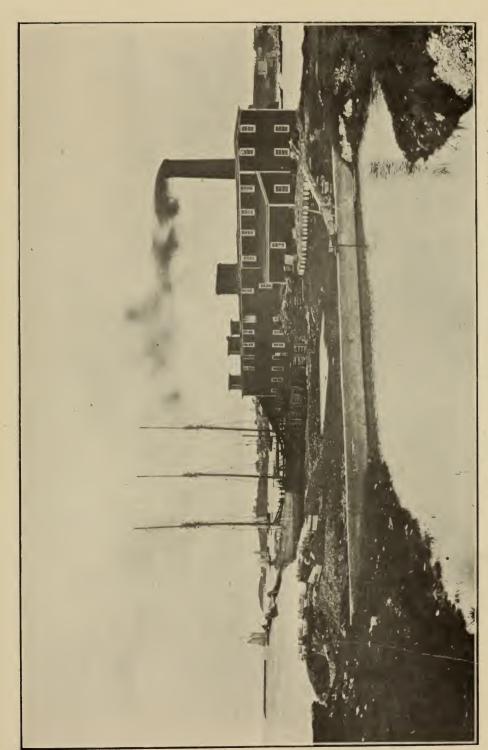
Plétan déchargé par un vapeur, à Vancouver. La tête et les entrailles de ce poisson lui sont enlevés avant que le vapeur quitte le territoire des préheries.



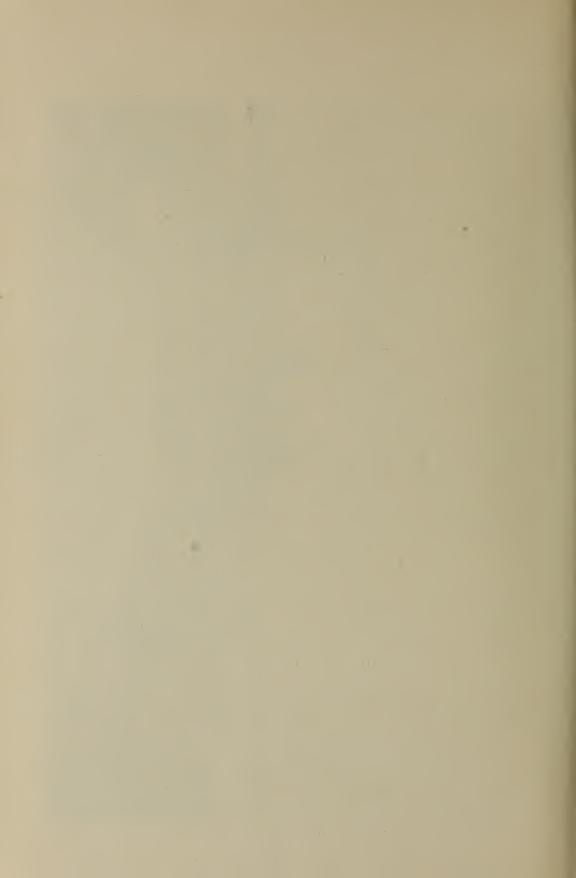


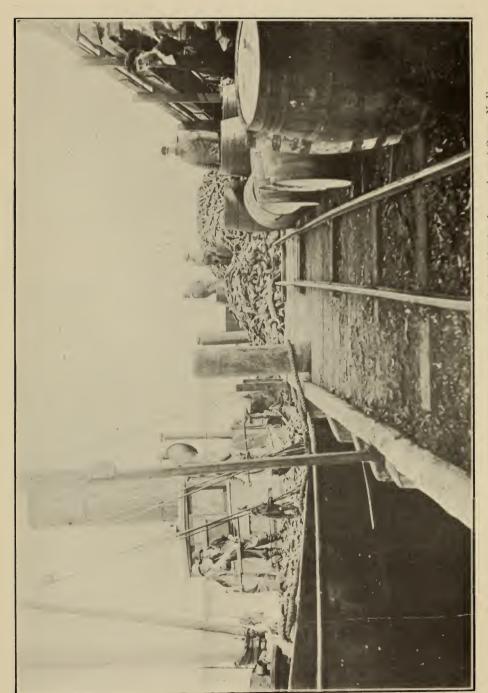
Vapeur de la Colombie-Anglaise, dont on se sert pour pêcher le flétant. Ce geure de navires, est employé sur la côte nord de la Colombie-Anglaise. Les pêches sont apportées à Vancouver. A tribord de ce vapeur, près de la lisse, on voit une pile de doris que l'on emploie pour poser et enlever les lignes, comme cela se fait dans les pêcheries de morue de l'Arjantique.



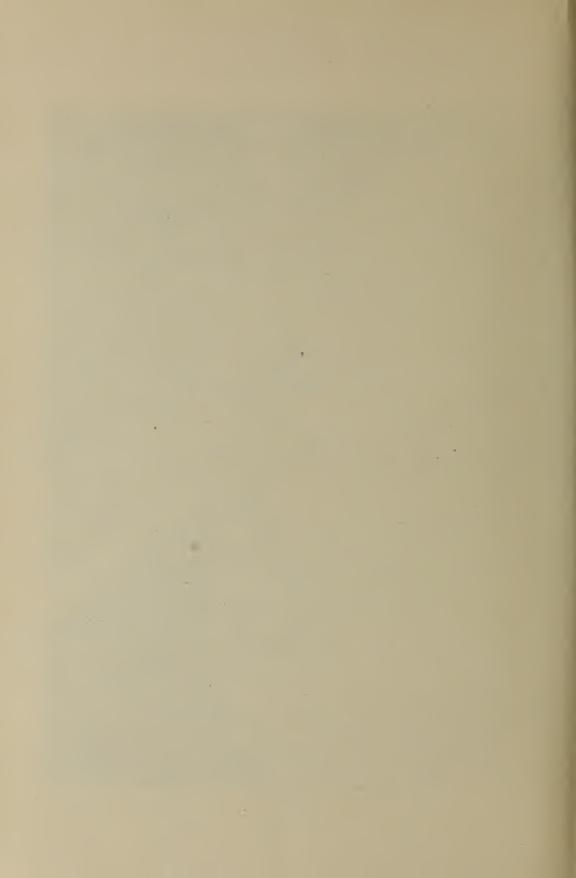


Usme de réduction du chien de mer, à Canso, N.-E. Le navire qui est à quai reçoit un chargement de déchets de poissons.



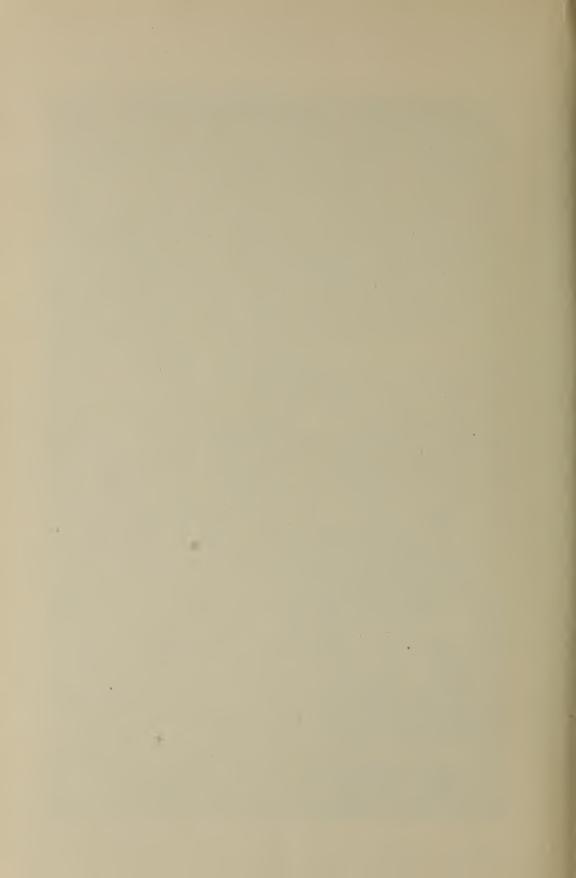


Vapeur déchargeant une cargaison de chiens de mer sur le quai de l'usine de réduction de ce poisson, à Canso, N. E.



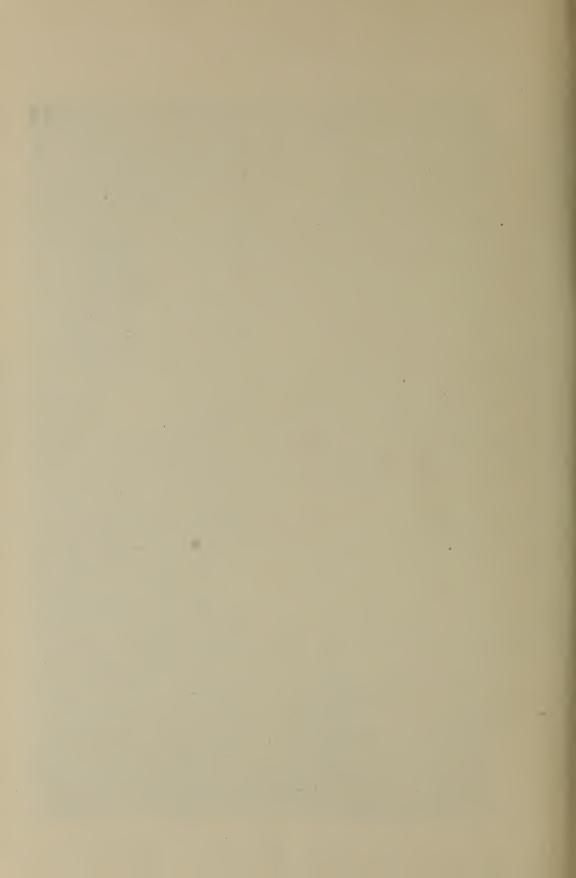


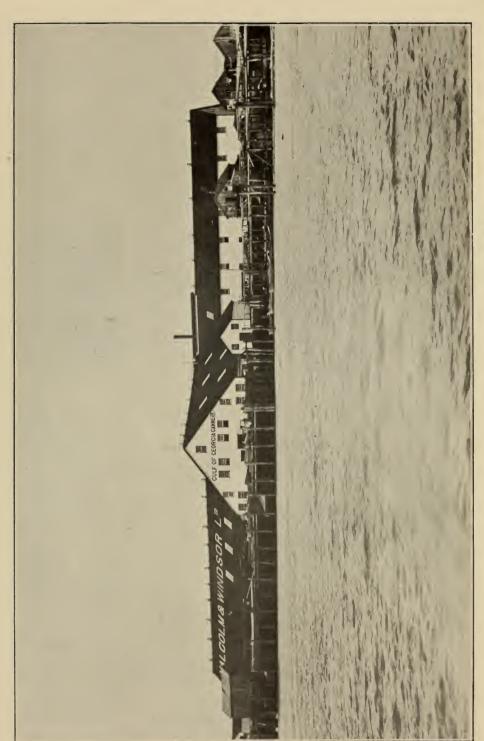
Saumons pèches depuis peu, jetés sur le plancher d'une usine de conserves, avant d'être écaillés, vidés, etc., et mis en boites.



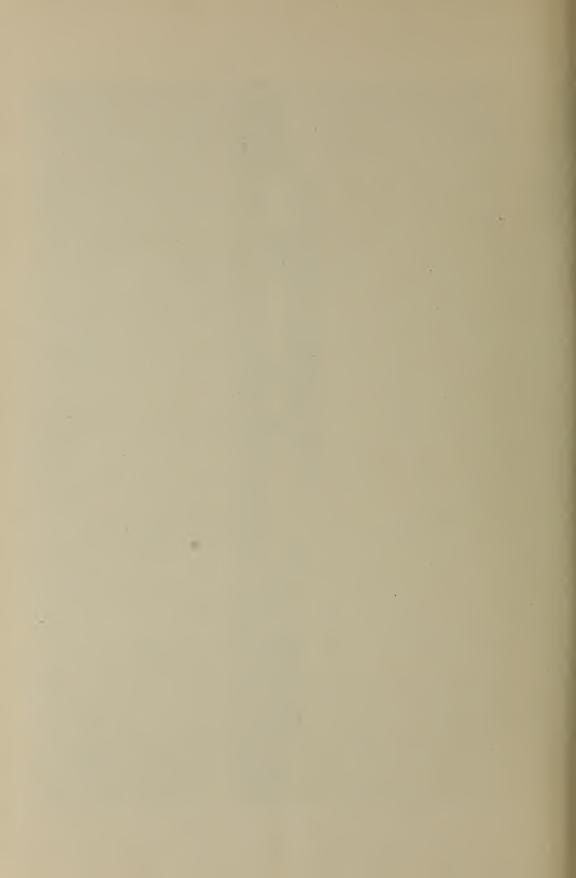


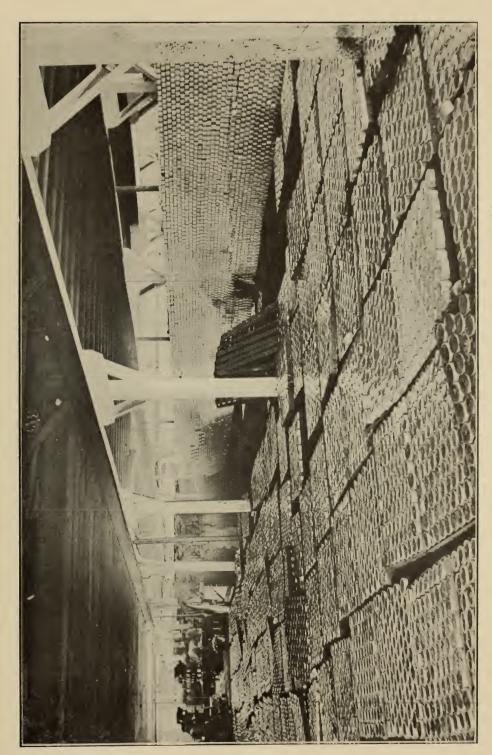
Flotille de pêcheurs de Saumons, sur la rivière Fraser, C.-A. Les bateaux se metteut en place peur jeter leurs filets de dérive. Ces bateaux sont petits mais ils sont nombreux.



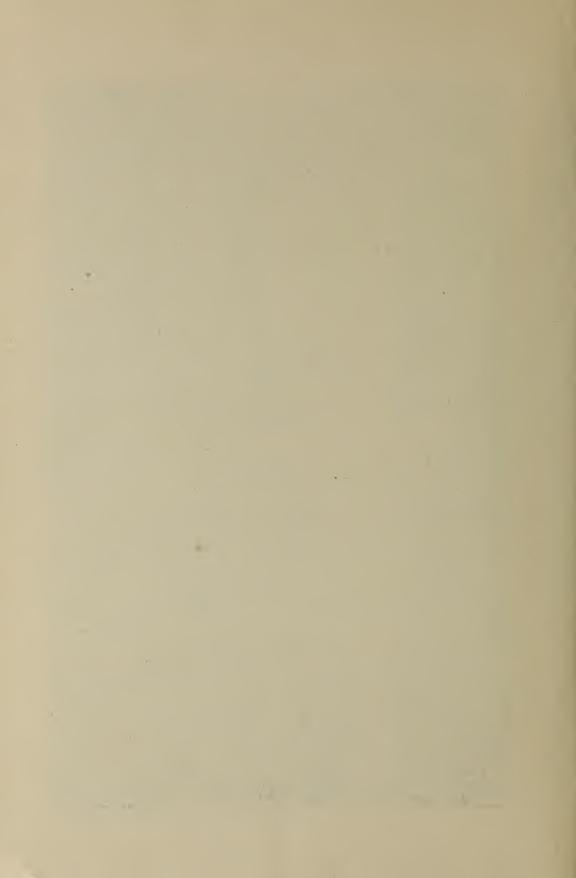


L'extérieur d'une fabrique de conserves de Saumons, en Colombie-Anglaise.





Vue de l'intérieur d'une fabrique de conserves de Saumons, en Colombie-Anglaise.





Flotille des pêcheurs de Saumons, du territoire de pêche de la rivière Fraser, C.-A. Les bateaux ont presque tous cargués leurs voiles.

